

**WAFFERLOCK**

Security ∞ Simplicity

**L701**

**Smart Lock**

**User Manual**

**EN**

**DE**

**FR**

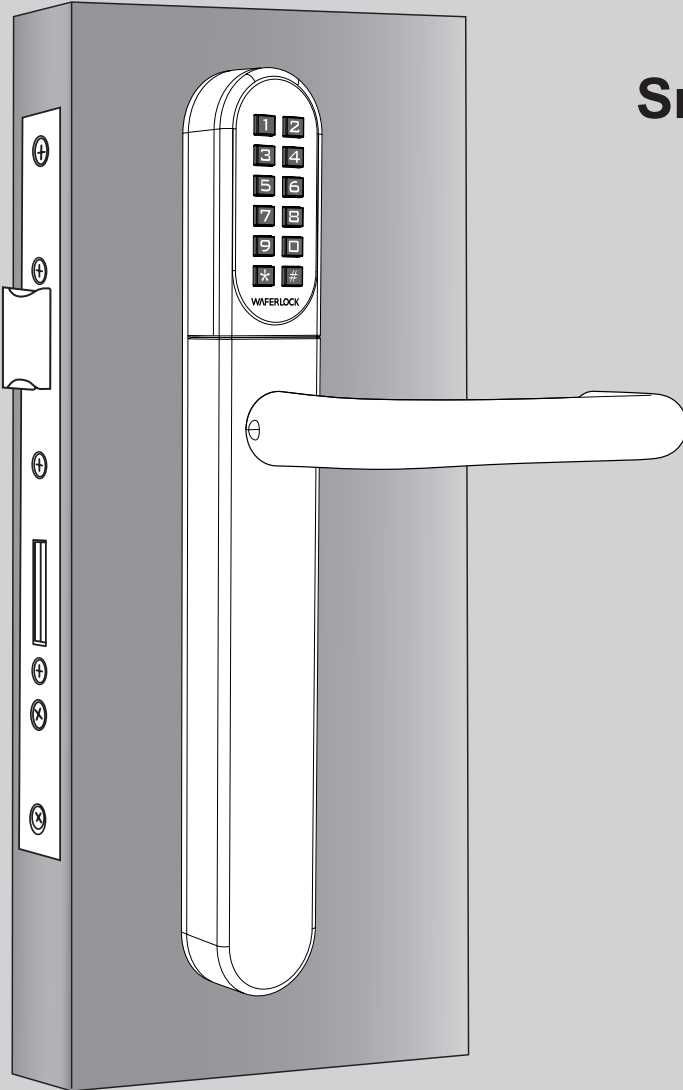
**ES**

**IT**

**L701**

## Smart Lock

User Manual



# CONTENT

P02 Main Feature

Technical Specification

P03 Change Master Pin Code

P04 Lock set up with App

## STANDALONE MODE PROGRAMMING INSTRUCTION

P05 Program New User Cards / Tags

P06 Program New Pin Code

P07 Delete Individual User (Cards / Tags / Pin Codes)

P08 Delete All User (Cards / Tags / Pin Codes)

P09 Set Up The Lock As Toggle Mode / Set Up The Lock As Standard Mode

P10 Set Up The Lock As Dual Mode / Set Up The Lock As Single Mode

P11 Combination Of Lock Modes / Reset The Lock Master Code

P12 Open Door With User Card / Open Door With Pin Code

P13 Low Power Warning / Emergency External Power Supply

P14 Serial No. / Name List

### Your Warranty

Your Warranty covers all manufacturers' defects in workmanship and material. It does not cover any unit that is damaged beyond normal usage, by improper installations, by contacts to chemicals, or any other acts or omissions unsanctioned within the user manual. All components are covered for one (1) year after the date of purchase or installation from supplier. The user is required to provide dated proof of purchase. Waferlock or its authorized distributor will determine if there is a warrantable condition associated with material and/or manufacturing workmanship. If the lock conforms to the warranty conditions, the lock will be repaired free of charge. The shipping freights would be at owner's expense. The warranty does not include any further obligation whatsoever, including but not limited to the installation of the replacement unit to the customer's lock. All other warranties, express or implied, are disclaimed. All collateral agreements, which purport to modify this limited warranty, are of no effect.

### CE Marking

This device has been tested to and conforms to the regulatory requirements of the European Union and has attained CE Marking. The CE Mark is a conformity marking consisting of the letters "CE". The CE Mark applies to products regulated by certain European health, safety and environmental protection legislation. The CE Mark is obligatory for products it applies to: the manufacturer affixes the marking in order to be allowed to sell his product in the European market. This product conforms to the essential requirements of the R&TTE directive 1999/5/EC in order to attain CE Marking. The CE Marking is not a quality mark. Foremost, it refers to the safety rather than to the quality of a product. Secondly, CE Marking is mandatory for the product it applies to, whereas most quality markings are voluntary.

## Main Feature

- 3 in 1: Opening the door by pin code, user card / tag and mobile phone
- UID with Mifare Classic / DESFire and ISO 14443A card
- Low battery with acoustic warning sound
- Number of users:
  - ① Standalone mode: Pin Code + Key Card / Tag, up to 250
  - ② Pairing with App: App Access + Pin Code + Key Card / Tag, up to 2,000
- 4~6 digits user code
- 4~6 digits master code
- Support 9V external power supply
- Adjustable opening mode:
  - ① Standard + Single Mode ( Once unlocking, then automatically locking after 6 seconds. )
  - ② Standard + Dual Mode ( Once unlocking, then automatically locking after 6 seconds + Dual access authentication. )
  - ③ Toggle + Single Mode ( Toggling automatic to manual locking mode. )
  - ④ Toggle + Dual Mode  
( Toggling automatic to manual locking mode + Dual access authentication.)

## Technical Specification

- Escutcheon size: 290mm (H) x 40mm (W) x 20.5mm (D)
- Battery life: Up to 1.5 years (10 opening a day), at service 20°C
- Battery: CR2 x 1 pcs
- Suitable for door thickness 35-73mm as standard

**Change Master Pin Code** (Default is 123456)

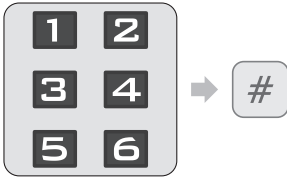
► **Step 1**

Press any button to activate the keypad, then press \*0# to set up the Master Pin Code.



► **Step 2**

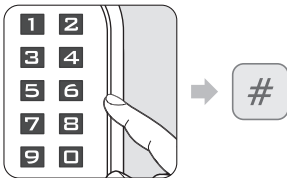
Enter Default Master Pin Code 123456, then press #.



- ❶ Default Master Pin Code is 123456.
- ❷ Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ❸ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

► **Step 3**

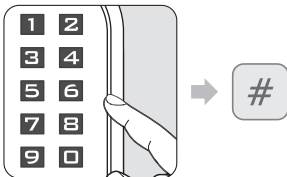
Enter NEW Master Pin Code, then press #.



- ❶ If enter less than 4 digits or over 6 digits, 2 beeps followed by red light flashing 2 times.
- ❷ If code already exists, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ❸ If new Master Pin Code is programmed, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

► **Step 4**

Re-enter the new 4-6 digits again, then press #.



- ❶ If the code does not match first code you entered, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ❷ If the code matches, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

**Note**

- Master Pin Code can be programmed from 4 to 6 digits.
- Master Pin Code can be used to open door if no user code/card/tag is programmed, once a new user is programmed, Master Pin Code will not be able to use to open the door.
- Master Pin Code can be used to open door if all user cards/tags are deleted.

## Lock Setup with App

Follow below steps to get your lock setup with **WAFERKEY** App.

You can also use the mobile App to set up your lock step-by-step and access installation videos.



### ► Step 1

Download the App by searching "**WAFERKEY**" in the App Store (iOS) or on Google Play (Android).



### ► Step 2

Open the App, simply use a Third Party Login or register a **WAFERKEY** account.

### ► Step 3

Turn on Bluetooth on your smartphone, stay near the lock and follow the instruction in the App.

### ► Step 4

Pair the lock in the App and start to use it.

#### Note

- The **WAFERKEY** App works on iPhone with iOS 13.6 or later, or devices with Android 8.0 or later.
- Be sure to accept any available firmware update.
- Please refer to the instruction in **WAFERKEY** App for more information.
- Once the lock turns to App Mode, ALL the existing user access settings (Key Card, Passcode ...) will be deleted.

## DON'T WANT TO USE THE APP?

Please go to page P05-12 for manual programming instructions for Standalone Mode.

## Questions about your new lock?

Let us help you!

[support@waferlock.com](mailto:support@waferlock.com)

## STANDALONE MODE PROGRAMMING INSTRUCTION

### WARNING

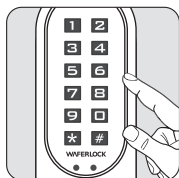
Standalone Mode programming functions (Master Pin Code) are NOT available after the lock is paired with mobile App! If you would like to use Standalone Mode, please unpair the lock via **WAFERKEY** App.

Please remember to change Master Pin Code (Default is 123456), referring to the instruction on P03.

### Program New Users Card / Tags

#### ► Step 1

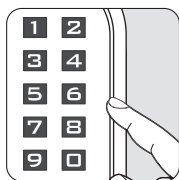
Press any button to activate the keypad, then press \*1# to program new users.



- ❶ If the lock has been programmed with 250 users already, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

#### ► Step 2

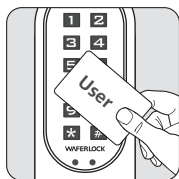
Enter Master Pin Code, then press #.



- ❶ Default Master Pin Code is 123456.
- ❷ Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ❸ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

#### ► Step 3

Tap new user card to the reader.



- ❶ If user card/tag is programmed: 1 beep followed by green light flashing 1 time, then standby.
- ❷ If a user card/tag card already exists, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

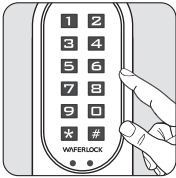
#### Note

- When programming a new user card or new pin code, it will create a 3-digit (001, 002, 003...) "Serial Number" inside lock's memory. Please write down this serial number.
- When performing deleting function, this serial number will be needed. Please use **Serial No. / Name List** page in last pages as a note to copy down the serial number for the user.

**Program New Pin Code**

► **Step 1**

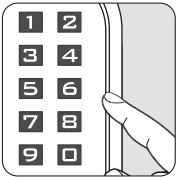
Press any button to activate the keypad, then press \*1#.



- ① If the lock has been programmed with 250 users already, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

► **Step 2**

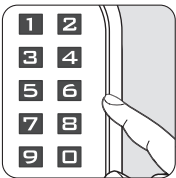
Enter Master Pin Code , then press #.



- ① Default Master Pin Code is 123456.
- ② Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ③ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

► **Step 3**

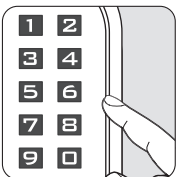
Enter 4~6 digits, then press # (0~9 only, it does not include Pin Code \*# sign).



- ① If enter less than 4 digits or over 6 digits, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ② If code already exists, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ③ If code is programmed, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

► **Step 4**

Re-enter the new 4~6 digits again, then press #.



- ① If the code does not match first code you entered, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ② If the code matches, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

**Note**

- When programming a new user card or new pin code, it will create a 3-digit (001, 002, 003...) "Serial Number" inside lock's memory. Please write down this serial number.
- When performing deleting function, this serial number will be needed. Please use **Serial No. / Name List** page in last pages as a note to copy down the number for the user.



## Delete Individual User (Cards / Tags / Pin Codes)

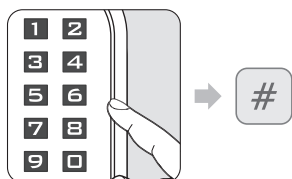
### ► Step 1

Press any button to activate the keypad, then press \* 2 #.



### ► Step 2

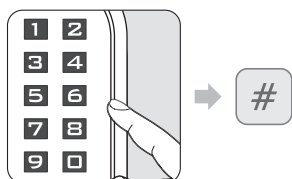
Enter current Master Pin Code, then press #.



- ① Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ② Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

### ► Step 3

Enter the existing serial number (3 digits, 001~250), then press #.



- ① If enter less than 3 digits or over 3 digits, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ② If the serial number does not exist, it will be successful delete individual user, 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ③ If correct, user will be deleted, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

#### Note

- When performing deleting function, other user's serial number will not be changed.
- When the existing user is deleted, user's serial number will be left blank, the next programmed user will replace this blank spot. "i.e.: Deleting serial no.004, and then programming a new user, this new user will be serial no. 004".
- If there are more than one serial no. deleted, the next programmed user will replace that spot ascending sequence; i.e.: no.004 and no.100 are deleted, the next programmed user will replace the no.004 spot, and the following programmed user will replace no.100.

**Delete All User (Cards / Tags / Pin Codes)** Reset the lock to default

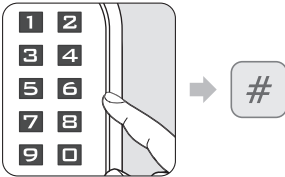
► **Step 1**

Press any button to activate the keypad, then press \*3 #.



► **Step 2**

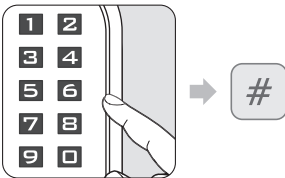
Enter current Master Pin Code, then press #.



- ① Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ② Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

► **Step 3**

Re-enter Master Pin Code, then press #.



- ① Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ② Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

**Note**

- When all User Card and Pin Code are deleted, the lock will be reset to default setting. Master Pin Code will be reset to 123456.
- If the lock was in Dual Mode or Toggle Mode, it will also be set back to Standard + Single Mode.

### Set Up The Lock As Toggle Mode

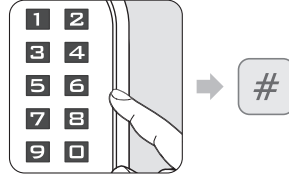
► Step 1

Press any button to activate the keypad, then press \* 4 #.



► Step 2

Enter current Master Pin Code, then press #.



- ❶ Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ❷ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

**Note**

- Toggle Mode: the lock will switch between “Always Open” and “Always Close” when a valid PIN Code is entered to the lock, or a valid user card is tapped to the reader.

### Set Up The Lock As Standard Mode

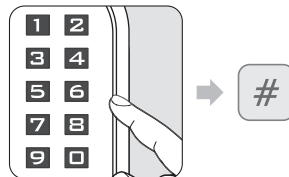
► Step 1

Press any button to activate the keypad, then press \* 5 #.



► Step 2

Enter current Master Pin Code, then press #.



- ❶ Correct Master PIN Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time..
- ❷ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

**Note**

- After setting the door as Standard Mode, The lock will be set from manual locking to automatic.

**Set Up The Lock As Dual Mode**

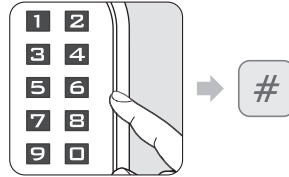
► **Step 1**

Press any button to activate the keypad, then press \* 6 #.



► **Step 2**

Enter current Master Pin Code, then press #.



- ❶ Correct Master Pin Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ❷ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

**Note**

- Dual Mode will require a user to swipe a valid user card then enter a valid PIN Code to access.
- Dual Mode can be used in high security place such as bank office doors.

**Set Up The Lock As Single Mode**

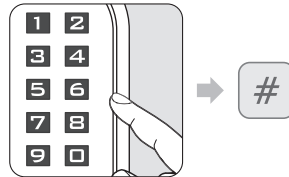
► **Step 1**

Press any button to activate the keypad, then press \* 7 #.



► **Step 2**

Enter current Master Pin Code, then press #.



- ❶ Correct Master PIN Code: 1 beep followed by green light flashing 1 time..
- ❷ Incorrect Master Pin Code: 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

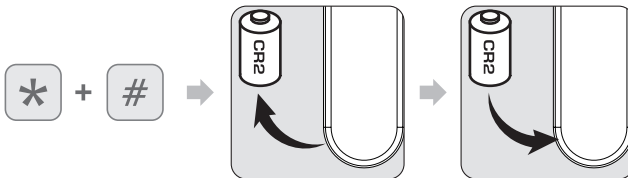
**Combination Of Lock Modes**

	Standard	Toggle
Single	This is a default setting. When the lock is in Standard + Single mode, once unlocking the door, it will be automatically locked after 6 seconds.	When lock is in Toggle + Single mode, the lock will switch between "always open" and "always close" when a valid PIN Code is entered or valid user card is tapped on.
Dual	When the lock is in standard + dual mode, the lock will require user to flash a valid user card and enter a valid PIN Code to access.	When the lock is in Toggle + Dual mode, the lock will switch between "always open" and "always close" when swiping a valid user card and enter a valid PIN Code.

**Reset The Lock Master Code** Back to default 123456 and all the programmed users will remain.

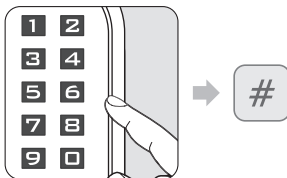
► **Step 1**

Hold and press \* and # button together. There will be 2 beeps (1 long beep, 1 short beep) and remove the battery, then insert it at the same time.



► **Step 2**

After a long beep followed by red and green light blink alternatively, enter a valid PIN Code or tap a valid user card, then press #.



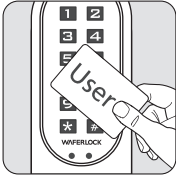
► **Step 3**

After long beep, the Master PIN Code will be reset back to default: 123456.

### Open Door With User Card

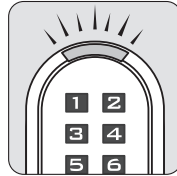
► Step 1

Approach the reader by a user card.



► Step 2

The Led light up.

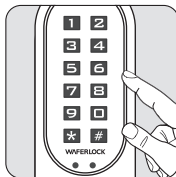


- ❶ If the card is valid (Programmed), 1 beep followed by green light flashing 1 time.
- ❷ If the card is invalid (Not programmed), 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.

### Open Door With Pin Code

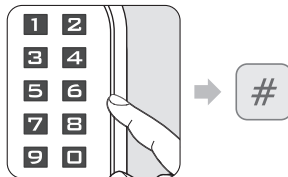
► Step 1

Press any button to activate the keypad.



► Step 2

Press previous programmed PIN Code, then press # button.



- ❶ If enter less than 4 digits or over 6 digits, 2 beeps followed by red light flashing 2 times, then standby.
- ❷ If code is programmed, 1 beep followed by green light flashing 1 time.

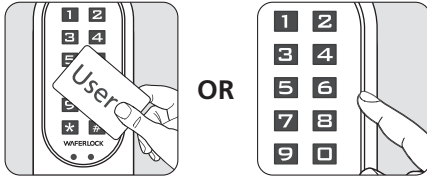
**Note**

- During entering PIN Code, if the users approach to the reader with a user card, the lock will be interrupted then react to the user card first.
- If an invalid code (Master PIN/PIN) has been entered to the lock more than 5 times, the anti-theft function will be initiated for 3 minutes. During this period, the keypad will be locked.
- If enter the invalid code 1 time after 3 minutes, the anti-theft function will be initiated for 3 minutes again.
- The anti-theft counter will be reset once the valid PIN Code is entered to the lock. When the lock is in Dual Mode, the counter will only reset when both valid PIN Code & valid user card are presented to the lock.
- During the 3 minutes lock-up, a valid user card can still be used to access.

**Low Power Warning**

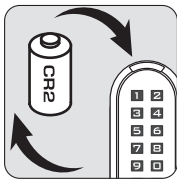
► **Step 1**

- ① When using user cards to unlock, lock the door, or programming card to program.
- ② When using pin codes to unlock or lock the door.



► **Step 2**

If the lock battery is low, there is an acoustic warning for the user with 3 short beeps 5 times, followed by orange light flashing. Please replace a new battery to keep lock operating well.



**Emergency External Power Supply**

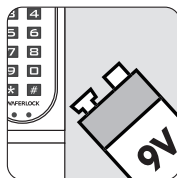
► **Step 1**

Backup 9V battery contact point is at the front panel.



► **Step 2**

Connect 9V battery with contact points.



Serial No. / Name List		
Serial No.	User Name	Remark
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		



Serial No.	User Name	Remark
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		

Serial No.	User Name	Remark
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

Serial No.	User Name	Remark
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

Serial No.	User Name	Remark
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		



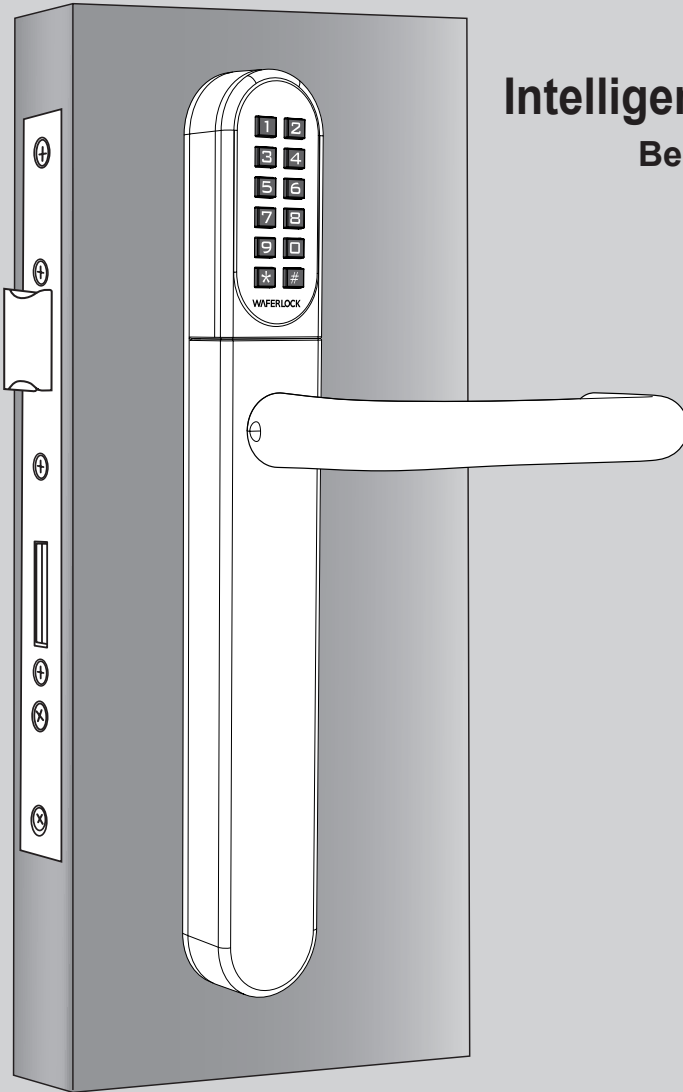
Serial No.	User Name	Remark
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		

# WAFERLOCK

Security ∞ Simplicity

## L701

### Intelligentes Schloss Benutzerhandbuch



[www.waferlock.com](http://www.waferlock.com)  
ISO9001 CERTIFIED

# INHALT

P02 Hauptmerkmal

Technische Spezifikation

P03 Master PIN-Code ändern

P04 Richten Sie das Schloss mit der App ein

## PROGRAMMIERANWEISUNG FÜR DEN STANDALONE-MODUS

P05 Neue Benutzerkarten / Tags programmieren

P06 Neuen PIN-Code programmieren

P07 Einzelne Benutzerkarten / Tags / PIN-Codes löschen

P08 Alle Benutzerkarten / Tags / PIN-Codes löschen

P09 Einrichten des Schlosses als Umschaltmodus / Einrichten des Schlosses als Standardmodus

P10 Einrichten des Schlosses als Dualmodus / Einrichten des Schlosses als Einzelmodus

P11 Kombination der Schlossmodi / Zurücksetzen des Mastercodes des Schlosses

P12 Tür öffnen mit Benutzerkarte / Tür öffnen mit PIN-Code

P13 Warnung bei niedrigem Stromverbrauch / Externe Notstromversorgung

P14 Seriennummer / Namensliste

### Ihre Garantie

Ihre Garantie deckt alle Verarbeitungs- und Materialfehler des Herstellers ab. Sie deckt keine Schäden ab, die über den normalen Gebrauch hinausgehen, d. h. durch unsachgemäße Installation, Kontakt mit Chemikalien oder andere Handlungen oder Unterlassungen, die nicht in der Bedienungsanleitung beschrieben sind.

Für alle Komponenten gilt eine Garantie von einem (1) Jahr ab dem Datum des Kaufs oder der Installation beim Lieferanten.

Der Nutzer muss einen datierten Kaufnachweis vorlegen. Waferlock oder sein autorisierter Vertriebspartner wird feststellen, ob ein gewährleistungspflichtiger Zustand vorliegt, der mit dem Material und / oder der Verarbeitung zusammenhängt.

Wenn das Schloss den Garantiebedingungen entspricht, wird es kostenlos repariert. Die Kosten für den Versand gehen zu Lasten des Eigentümers.

Die Garantie umfasst keine weiteren Verpflichtungen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf den Einbau des Ersatzgeräts in das Schloss des Kunden.

Alle anderen ausdrücklichen oder stillschweigenden Garantien werden abgelehnt. Alle Nebenabreden, die vorgeben, diese beschränkte Garantie zu ändern, sind unwirksam.

### CE-Kennzeichnung

Dieses Gerät wurde gemäß den gesetzlichen Anforderungen der Europäischen Union getestet, entspricht diesen und hat die CE-Kennzeichnung erhalten. Die CE-Kennzeichnung ist eine Konformitätskennzeichnung, die aus den Buchstaben "CE" besteht. Die CE-Kennzeichnung gilt für Produkte, die unter bestimmte europäische Gesundheits-, Sicherheits- und Umweltschutzvorschriften fallen. Die CE-Kennzeichnung ist für die Produkte, für die sie gilt, obligatorisch: Der Hersteller muss die Kennzeichnung vornehmen, um sein Produkt auf dem europäischen Markt verkaufen zu dürfen.

Dieses Produkt entspricht den grundlegenden Anforderungen der R&TTE-Richtlinie 1999/5/EC, um die CE-Kennzeichnung zu erhalten.

Die CE-Kennzeichnung ist kein Qualitätszeichen. Diese bezieht sich in erster Linie auf die Sicherheit und nicht auf die Qualität eines Produkts.

Zweitens ist die CE-Kennzeichnung für das Produkt, für das sie gilt, obligatorisch, während die meisten Qualitätskennzeichnungen freiwillig sind.

## Hauptmerkmal

- 3 in 1: Öffnen der Tür mit PIN-Code, Benutzerkarte / Tag und Mobiltelefons
- UID mit Mifare Classic / DESFire und ISO 14443A Karte
- Niedriger Batteriestand mit akustischem Warnton
- Anzahl der Benutzer:
  - ① Eigenständiger Modus: Pin-Code + Schlüsselkarte / Tag, bis zu 250
  - ② Pairing mit App: App-Zugang + Pin-Code + Schlüsselkarte / Tag, bis zu 2.000
- 4 bis 6-stelliger Benutzercode
- 4 bis 6-stelliger Mastercode
- Unterstützt 9V externe Stromversorgung
- Einstellbarer Öffnungsmodus :
  - ① Standard + Einzelmodus (einmaliges Entriegeln, dann automatische Verriegelung nach 6 Sekunden).
  - ② Standard + Dualmodus (einmaliges Entsperrn, dann automatisches Sperren nach 6 Sekunden + duale Zugangsauthentifizierung).
  - ③ Umschalten + Einzelmodus (Umschalten von automatischem auf manuellen Spermodus.)
  - ④ Umschalten + Dualmodus  
(Umschalten zwischen automatischem und manuellem Schließmodus + duale Zugangsauthentifizierung).

## Technische Spezifikation

- Größe des Schildes: 290mm (H) x 40mm (B) x 20,5mm (T)
- Batterielebensdauer: Bis zu 1,5 Jahre (10 Öffnungen pro Tag), bei einer Betriebstemperatur von 20°C
- Batterie: CR2 x 1 Stück
- Standardmäßig geeignet für Türstärken von 35-73mm

**Master PIN-Code ändern** (Als Standard ist 123456 festgelegt)

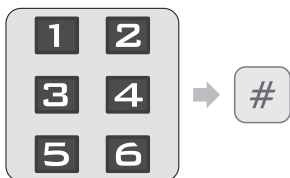
► **1. Schritt**

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren, und drücken Sie dann \*0#, um den Master PIN-Code einzurichten.



► **2. Schritt**

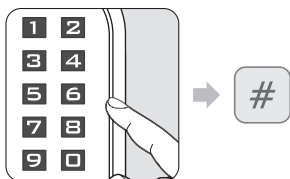
Geben Sie den Standard Master PIN-Code 123456 ein und drücken dann #.



- ❶ Der Standard Master PIN-Code ist 123456.
- ❷ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❸ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

► **3. Schritt**

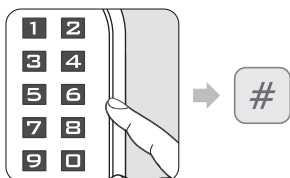
Geben Sie den **NEUEN** Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Bei einer Eingabe von weniger als 4 oder mehr als 6 Ziffern, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von einem 2-maligem Blinken der roten Lampe.
- ❷ Ist der Code bereits vorhanden, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von einem 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- ❸ Wenn ein neuer Master PIN-Code programmiert wurde, ertönt 1 Piepton, gefolgt von einem grünen Blinken.

► **4. Schritt**

Geben Sie die neuen 4 bis 6 Ziffern erneut ein und drücken dann #.



- ❶ Wenn der Code nicht mit dem zuerst eingegebenen Code übereinstimmt, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von einem 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- ❷ Wenn der Code übereinstimmt, ertönt 1 Piepton, gefolgt von einem grünen Blinken.

**Hinweis**

- Der Master PIN-Code kann mit 4 bis 6 Ziffern programmiert werden.
- Der Master PIN-Code kann zum Öffnen der Tür verwendet werden, wenn kein Benutzercode / keine Karte / kein Tag programmiert ist. Sobald ein neuer Benutzer programmiert ist, kann der Master PIN-Code nicht mehr zum Öffnen der Tür verwendet werden.
- Der Master PIN-Code kann zum Öffnen der Tür verwendet werden, wenn alle Benutzerkarten / Tags gelöscht wurden.

## Richten Sie das Schloss mit der App ein

Folgen Sie den folgenden Schritten, um Ihr Schloss mit der **WAFERKEY** App einzurichten. Sie können auch die mobile App verwenden, um Ihr Schloss Schritt für Schritt einzurichten und auf Installationsvideos zuzugreifen.



### ► 1. Schritt

Laden Sie die App herunter, indem Sie im App Store (iOS) oder bei Google Play (Android) nach "**WAFERKEY**" suchen.



### ► 2. Schritt

Um die App zu öffnen, verwenden Sie einfach einen Drittanbieter-Login oder erstellen Sie ein **WAFERKEY**-Konto.

### ► 3. Schritt

Schalten Sie Bluetooth auf Ihrem Smartphone ein, halten Sie sich in der Nähe des Schlosses auf und folgen Sie den Anweisungen in der App.

### ► 4. Schritt

Koppeln Sie das Schloss in der App und verwenden Sie es.

#### Hinweis

- Die WAFERKEY App funktioniert auf iPhones mit iOS 13.6 oder höher oder auf Geräten mit Android 8.0 oder höher.
- Vergewissern Sie sich, dass Sie alle verfügbaren Software-Updates akzeptieren.
- Bitte lesen Sie die Anleitung in der **WAFERKEY** App für weitere Informationen.
- Sobald das Schloss in den App-Modus wechselt, werden ALLE bestehenden Benutzerzugangseinstellungen (Schlüsselkarte, Kennwort ...) gelöscht.

## SIE WOLLEN DIE APP NICHT NUTZEN?

Eine Anleitung zur manuellen Programmierung finden Sie auf der Seite Standalone-Modus (P05-12).

## Haben Sie Fragen zu Ihrem neuen Schloss?

Wir helfen Ihnen gerne!

[support@waferlock.com](mailto:support@waferlock.com)

## PROGRAMMIERANWEISUNG FÜR DEN STANDALONE-MODUS

### WARNUNG

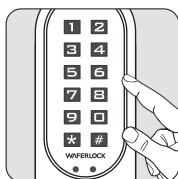
Die Programmierfunktionen des Standalone-Modus (Master PIN-Code) sind NICHT verfügbar, nachdem das Schloss mit der mobilen App gekoppelt wurde! Wenn Sie den Standalone-Modus verwenden möchten, müssen Sie das Schloss über die **WAFERKEY**-App entkoppeln.

Bitte denken Sie daran, den Master-Pincode zu ändern (der Standard ist 123456), wie in der Anleitung auf P03 beschrieben.

### Neue Benutzerkarten / Tags programmieren

#### ► 1. Schritt

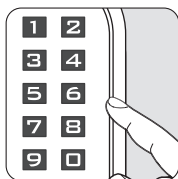
Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren, und drücken dann \*1#, um neue Benutzer zu programmieren.



- ❶ Wenn das Schloss bereits mit 250 Benutzern programmiert wurde, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von einem 2-maligen Blinken des roten Lichts, dann Standby.

#### ► 2. Schritt

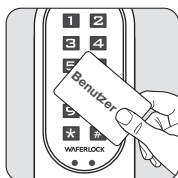
Master PIN-Code eingeben, dann # drücken.



- ❶ Der Standard Master PIN-Code ist 123456.
- ❷ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❸ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

#### ► 3. Schritt

Halten Sie die neue Benutzerkarte an das Lesegerät.



- ❶ Wenn die Benutzerkarte / Tag-Karte programmiert ist: 1 Piepton, gefolgt von einem grünen Blinken, dann Standby.
- ❷ Wenn bereits eine Benutzerkarte / Tag-Karte vorhanden ist, 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### Hinweis

- Bei der Programmierung einer neuen Benutzerkarte oder eines neuen PIN-Codes wird ein dreistelliger Code (001, 002, 003...) erstellt. "Seriennummer" im Speicher des Schlosses. Bitte notieren Sie sich diese Seriennummer.
- Bei der Durchführung der Löschfunktion wird diese Seriennummer benötigt. Bitte verwenden Sie die Seriennummer / Namensliste auf den letzten Seiten als Notiz, um die Seriennummer für den Benutzer zu notieren.

## Neuen PIN-Code programmieren

### ► 1. Schritt

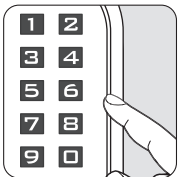
Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \* 1 #.



- 1 Wenn das Schloss bereits mit 250 Benutzern programmiert wurde, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von einem 2-maligen Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### ► 2. Schritt

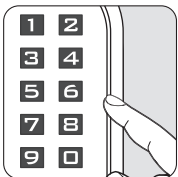
Geben Sie den Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- 1 Der Standard Master PIN-Code ist 123456.
- 2 Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- 3 Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### ► 3. Schritt

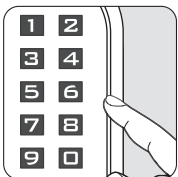
Geben Sie 4 bis 6 Ziffern ein und drücken dann #  
(nur von 0 bis 9, ohne das Zeichen für den PIN-Code \*#).



- 1 Wenn Sie weniger als 4 oder mehr als 6 Ziffern eingeben, ertönen 2 Pieptöne gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- 2 Ist der Code bereits vorhanden, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- 3 Wenn der Code programmiert ist, ertönt ein Piepton, gefolgt von einem grünen Blinken.

### ► 4. Schritt

Geben Sie die neuen 4 bis 6 Ziffern erneut ein und drücken dann #.



- 1 Wenn der Code nicht mit dem zuerst eingegebenen Code übereinstimmt, ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- 2 Wenn der Code übereinstimmt, ertönt ein Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.

### Hinweis

- Bei der Programmierung einer neuen Benutzerkarte oder eines neuen PIN-Codes wird ein dreistelliger Code (001, 002, 003...) erstellt. "Seriennummer" im Speicher des Schlosses. Bitte notieren Sie sich diese Seriennummer.
- Bei der Durchführung der Löschfunktion wird diese Seriennummer benötigt. Bitte verwenden Sie die Seriennummer / Namensliste auf den letzten Seiten als Notiz, um die Nummer für den Benutzer zu notieren.



## Einzelne Benutzerkarten / Tags / PIN-Codes löschen

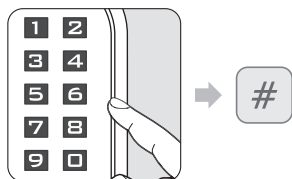
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \*2 #.



### ► 2. Schritt

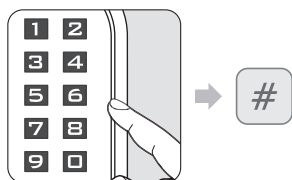
Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### ► 3. Schritt

Geben Sie die vorhandene Seriennummer ein (3-stellig, 001 bis 250) und drücken dann #.



- ❶ Wenn Sie weniger als 3 Ziffern oder mehr als 3 Ziffern eingeben, ertönen 2 Pieptöne gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- ❷ Wenn die Seriennummer nicht vorhanden ist, wird die Löschung des einzelnen Benutzers erfolgreich durchgeführt und es erfolgt ein Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❸ Wenn dies korrekt ist, wird der Benutzer gelöscht und es erfolgt ein Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.

#### Hinweis

- Beim Löschen der Seriennummer des anderen Benutzers nicht geändert.
- Wenn ein bestehender Benutzer gelöscht wird, bleibt die Seriennummer des Benutzers leer, und der nächste programmierte Benutzer wird diese leere Stelle ersetzen. "D. h.: Wenn Sie die Seriennummer 004 löschen und dann einen neuen Benutzer programmieren, wird dieser neue Benutzer die Seriennummer 004 erhalten".
- Wenn mehr als eine Seriennummer gelöscht wird, ersetzt der nächste programmierte Benutzer diese Stelle in aufsteigender Reihenfolge. D. h.: Nr. 004 und Nr. 100 werden gelöscht, der nächste programmierte Benutzer ersetzt die Stelle Nr. 004, und der folgende programmierte Benutzer ersetzt die Nr. 100.

## Alle Benutzerkarten / Tags / PIN-Codes löschen

Zurücksetzen des Schlosses auf die Standardeinstellungen

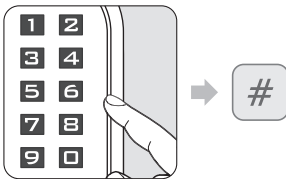
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \* 3 #.



### ► 2. Schritt

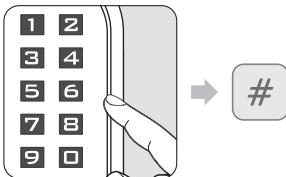
Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### ► 3. Schritt

Geben Sie den Master PIN-Code erneut ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### Hinweis

- Wenn alle Benutzerkarten und PIN-Codes gelöscht werden, wird das Schloss auf die Standardeinstellung zurückgesetzt. Der Master PIN-Code wird auf 123456 zurückgesetzt.
- Wenn sich das Schloss im Dual- oder Umschaltmodus befand, wird es auf den Standard- und Einzelmodus zurückgesetzt.

## Einrichten des Schlosses als Umschaltmodus

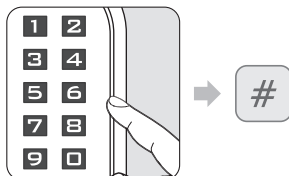
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \*4#.



### ► 2. Schritt

Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### Hinweis

- Umschaltmodus: Das Schloss schaltet zwischen "immer offen" und "immer geschlossen" um, wenn ein gültiger PIN-Code in das Schloss eingegeben oder eine gültige Benutzerkarte in das Lesegerät gesteckt wird.

## Einrichten des Schlosses als Standardmodus

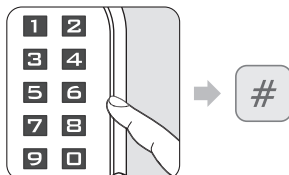
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \*5#.



### ► 2. Schritt

Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### Hinweis

- Nachdem Sie die Tür als Standardmodus eingestellt haben, wird das Schloss von manueller Verriegelung auf automatisch umgestellt.

## Einrichten des Schlosses als Dualmodus

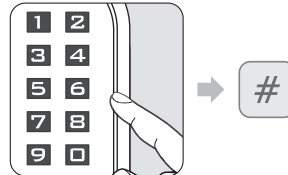
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \*6 #.



### ► 2. Schritt

Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

### Hinweis

- Im Dualmodus muss der Benutzer eine gültige Benutzerkarte durchziehen und dann einen gültigen PIN-Code eingeben, um Zugang zu erhalten.
- Ein Dualmodus kann an Hochsicherheitsorten wie z. B. Banktüren verwendet werden.

## Einrichten des Schlosses als Einzelmodus

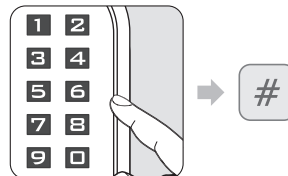
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren und drücken dann \*7 #.



### ► 2. Schritt

Geben Sie den aktuellen Master PIN-Code ein und drücken dann #.



- ❶ Korrekter Master PIN-Code: 1 Piepton gefolgt von einem grünen Blinken.
- ❷ Falscher Master PIN-Code: 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

## Kombination der Schlossmodi

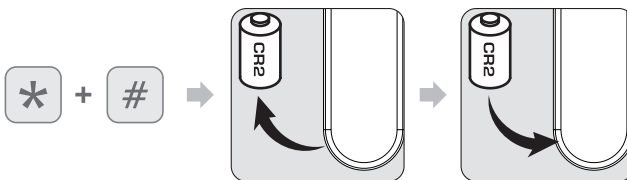
	Standard	Umschalten
Einzel	Dies ist eine Standardeinstellung. Wenn sich das Schloss im Standard- und Einzelmodus befindet, wird die Tür nach dem Entriegeln automatisch nach 6 Sekunden verriegelt.	Wenn sich das Schloss im Einzel- und Umschaltmodus befindet, schaltet das Schloss zwischen "immer offen" und "immer geschlossen" um, wenn ein gültiger PIN-Code eingegeben oder eine gültige Benutzerkarte angetippt wird.
Dual	Wenn sich das Schloss im Standard- und Dualmodus befindet, muss der Benutzer eine gültige Benutzerkarte vorzeigen und einen gültigen PIN-Code eingeben, um Zugang zu erhalten.	Wenn sich das Schloss im Dual- und Umschaltmodus befindet, schaltet es zwischen "immer offen" und "immer geschlossen" um, wenn eine gültige Benutzerkarte vorgelegt wird und ein gültiger PIN-Code eingegeben wird.

## Zurücksetzen des Mastercodes des Schlosses

Stellen Sie die Werkseinstellung 123456 wieder her und alle programmierten Benutzer bleiben erhalten.

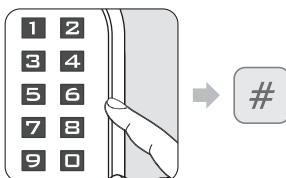
### ► 1. Schritt

Halten Sie die Tasten \* und # gleichzeitig gedrückt. Es ertönen 2 Pieptöne (1 langer Piepton, 1 kurzer Piepton). Nehmen Sie die Batterie heraus und legen Sie sie wieder ein.



### ► 2. Schritt

Nach einem langen Piepton, gefolgt von abwechselndem Blinken der roten und grünen Lampe, geben Sie einen gültigen PIN-Code ein oder tippen Sie auf eine gültige Benutzerkarte. Drücken Sie dann #.



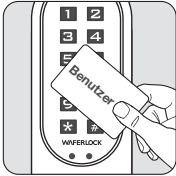
### ► 3. Schritt

Nach einem langen Signalton wird der Master PIN-Code auf die Standardeinstellungen zurückgesetzt: 123456.

## Tür öffnen mit Benutzerkarte

### ► 1. Schritt

Nähern Sie sich dem Lesegerät mit einer Benutzerkarte.



### ► 2. Schritt

Die LED leuchtet auf.

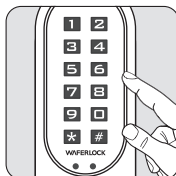


- ❶ Wenn die Karte gültig ist (programmiert), ertönt 1 Piepton, blinkendem grünen Licht.
- ❷ Wenn die Karte ungültig ist (nicht programmiert), ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.

## Tür öffnen mit PIN-Code

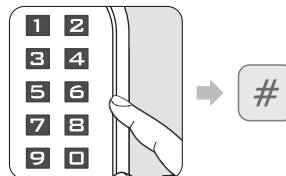
### ► 1. Schritt

Drücken Sie eine beliebige Taste, um das Tastenfeld zu aktivieren.



### ► 2. Schritt

Drücken Sie den zuvor programmierten PIN-Code und dann die Taste #.



- ❶ Bei der Eingabe von weniger als 4 oder mehr als 6 Ziffern ertönen 2 Pieptöne, gefolgt von 2-maligem Blinken des roten Lichts, dann Standby.
- ❷ Wenn der Code programmiert ist, ertönt 1 Piepton, blinkendem grünen Licht.

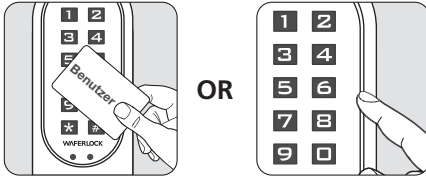
### Hinweis

- Wenn sich der Benutzer während der Eingabe des PIN-Codes mit einer Benutzerkarte dem Lesegerät nähert, wird das Schloss unterbrochen und reagiert zuerst auf die Benutzerkarte.
- Wenn ein ungültiger Code (Master-PIN / PIN) mehr als 5-mal in das Schloss eingegeben wurde, wird die Diebstahlsicherung für 3 Minuten aktiviert. Während dieser Zeit ist das Tastenfeld gesperrt.
- Wenn Sie den ungültigen Code nach 3 Minuten ein weiteres Mal eingeben, wird die Diebstahlsicherung erneut für 3 Minuten aktiviert.
- Die Diebstahlsicherung wird zurückgesetzt, sobald der gültige PIN-Code in das Schloss eingegeben wird. Wenn sich das Schloss im Dualmodus befindet, wird die Sicherung nur zurückgesetzt, wenn sowohl ein gültiger PIN-Code als auch eine gültige Benutzerkarte am Schloss vorgelegt werden.
- Während der 3-minütigen Sperrung kann weiterhin eine gültige Benutzerkarte für den Zugang verwendet werden.

## Warnung bei niedrigem Stromverbrauch

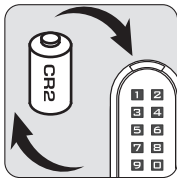
### ► 1. Schritt

- ① Bei Verwendung von Benutzerkarten zum Ent- und Verriegeln der Tür oder einer Programmierkarte zum Programmieren.
- ② Bei der Verwendung von PIN-Codes zum Ent- oder Verriegeln der Tür.



### ► 2. Schritt

Wenn die Batterie des Schloßes schwach ist, ertönt ein akustisches Warnsignal mit 3 kurzen, 5-maligen Pieptönen, gefolgt von einem orangefarbenen Blinklicht. Bitte ersetzen Sie die Batterie, damit das Schloß weiterhin gut funktioniert.



## Externe Notstromversorgung

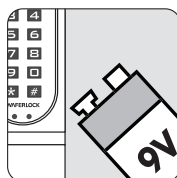
### ► 1. Schritt

Der Kontaktpunkt für die 9V-Batterie befindet sich an der Vorderseite des Geräts.



### ► 2. Schritt

Verbinden Sie die 9V-Batterie mit den Kontaktpunkten.



Seriennummer / Namensliste		
Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		



Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		

Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		



Seriennummer	Benutzername	Anmerkung
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		

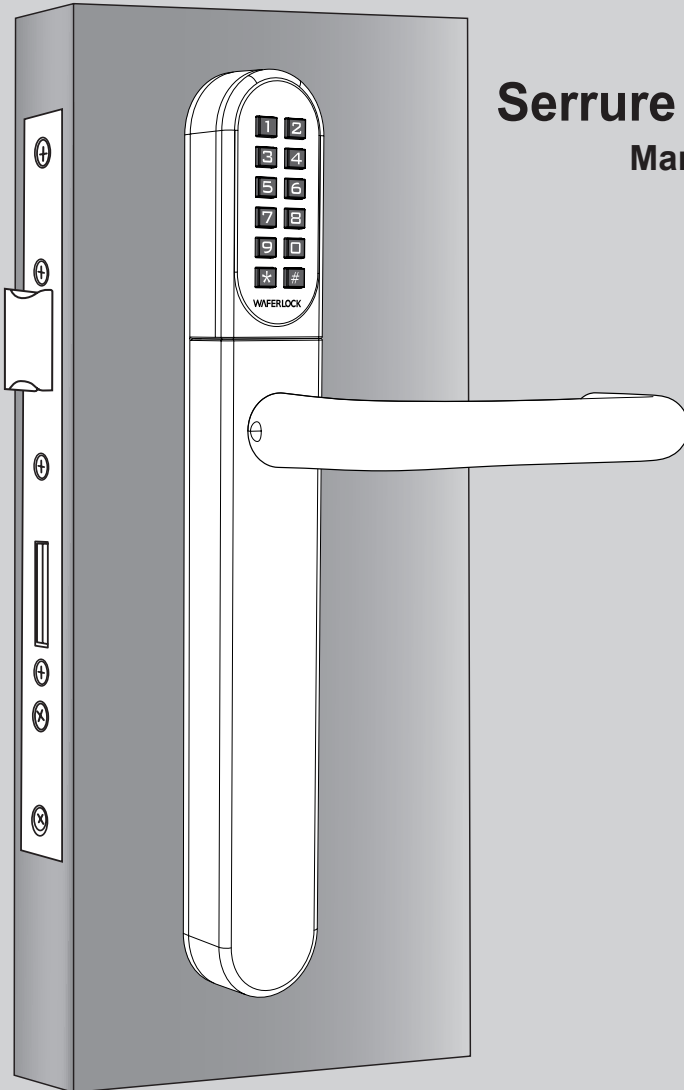
# WAFERLOCK

Security  $\times$  Simplicity

## L701

### Serrure Intelligente

#### Manuel d'Utilisateur



[www.waferlock.com](http://www.waferlock.com)  
ISO9001 CERTIFIED

# CONTENT

P02 Caractéristique Principale

Spécifications Techniques

P03 Changer le Code Pin Maître

P04 Configuration du verrouillage avec l'Application

## INSTRUCTION DE PROGRAMMATION DU MODE AUTONOME

P05 Programmer de Nouvelles Cartes / Étiquettes d'Utilisateur

P06 Programmer un Nouveau Code Pin

P07 Supprimer des Cartes / Étiquettes d'Utilisateur / Codes Pin Individuelles

P08 Supprimer Toutes les Cartes / Étiquettes d'Utilisateur / Codes Pin

P09 Configurer la Serrure en Mode Bascule / Configurer la Serrure en Mode Standard

P10 Configurer la Serrure en Mode Double / Configurer la Serrure en Mode Unique

P11 Combinaison de Modes de Verrouillage / Réinitialiser le Code Maître de Verrouillage

P12 Porte Ouverte Avec Carte d'Utilisateur / Porte Ouverte Avec Code Pin

P13 Avertissement de Faible Puissance / Alimentation Externe d'Urgence

P14 Numéro de Série / Liste de Noms

### Votre Garantie

Votre Garantie couvre tous les défauts de fabrication et de matériel du fabricant. Elle ne couvre pas les appareils endommagés au-delà de l'utilisation normale, par des installations inappropriées, par des contacts avec des produits chimiques ou par tout autre acte ou omission non autorisé dans le manuel d'utilisation.

Tous les composants sont couverts pendant un (1) an après la date d'achat ou d'installation auprès du fournisseur.

L'utilisateur est tenu de fournir une preuve d'achat datée. Waferlock ou son distributeur agréé déterminera s'il existe une condition de garantie associée au matériel et/ou à la fabrication.

Si la serrure est conforme aux conditions de garantie, la serrure sera réparée gratuitement. Les frais d'expédition seraient à la charge du propriétaire.

La garantie n'inclut aucune autre obligation, y compris, mais sans s'y limiter, l'installation de l'unité de remplacement sur la serrure du client. Toutes les autres garanties, expresses ou implicites, sont exclues. Tous les accords collatéraux, qui prétendent modifier cette garantie limitée, sont sans effet.

### Marquage CE

Cet appareil a été testé et est conforme aux exigences réglementaires de l'Union Européenne et a obtenu le Marquage CE. Le Marquage CE est un marquage de conformité composé des lettres « CE ». Le Marquage CE s'applique aux produits réglementés par certaines législations européennes en matière de santé, de sécurité et de protection de l'environnement. Le marquage CE est obligatoire pour les produits auxquels il s'applique : le fabricant appose le marquage afin d'être autorisé à vendre son produit sur le marché européen.

Ce produit est conforme aux exigences essentielles de la directive R&TTE 1999/5/CE afin d'obtenir le Marquage CE.

Le Marquage CE n'est pas une marque de qualité. Avant tout, il fait référence à la sécurité plutôt qu'à la qualité d'un produit. Deuxièmement, le Marquage CE est obligatoire pour le produit auquel il s'applique, alors que la plupart des marquages de qualité sont volontaires.

## Caractéristique Principale

- 3 en 1: Ouverture de la porte par code PIN, carte / tag utilisateur et téléphone portable
- UID avec Mifare Classic / DESFire et carte ISO 14443A
- Pile faible avec avertissement sonore
- Nombre d'utilisateurs:
  - ① Mode autonome: le Code PIN + Carte-clé / étiquette, soutenant jusqu'à 250 utilisateurs
  - ② Couplage avec l'Application: Accès à l'application + code PIN + carte-clé / étiquette, soutenant jusqu'à 2 000 utilisateurs
- Code utilisateur de 4 à 6 chiffres
- Code maître de 4 à 6 chiffres
- Prise en charge de l'alimentation externe 9 V
- Mode d'ouverture réglable :
  - ① Mode standard + unique (une fois déverrouillé, puis automatiquement verrouillé après 6 secondes.)
  - ② Standard + Dual Mode (Une fois déverrouillé, puis automatiquement verrouillé après 6 secondes + Authentification à double accès.)
  - ③ Basculer + Mode Unique (Basculer entre le mode de verrouillage automatique et le mode de verrouillage manuel.)
  - ④ Basculer + Mode Double (Passage du mode de verrouillage automatique au mode de verrouillage manuel + Authentification à double accès.)

## Spécifications Techniques

- Taille de l'écusson : 290mm (H) x 40mm (L) x 20,5mm (P)
- Autonomie de la pile: Jusqu'à 1.5 ans (10 opérations par jour) à 20°C
- Batterie: CR2 x 1 pièce
- Convenir à la porte d'une épaisseur de 35 à 73mm en standard

**Changer le Code Pin Maître** (La valeur par défaut est 123456)

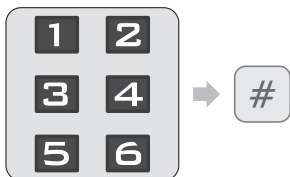
► **Étape 1**

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \*0 # pour configurer le Code PIN Maître.



► **Étape 2**

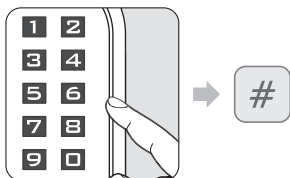
Entrez le Code PIN Maître par Défaut 123456, puis appuyez sur #.



- ❶ Le Code PIN Maître par Défaut est 123456.
- ❷ Corriger le Code PIN Maître: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❸ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

► **Étape 3**

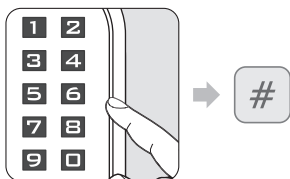
Entrez le NOUVEAU Code PIN Principal, puis appuyez sur #.



- ❶ Si entrer moins de 4 chiffres ou plus de 6 chiffres, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois.
- ❷ Si le code existe déjà, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.
- ❸ Si un nouveau Code PIN Maître est programmé, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.

► **Étape 4**

Entrez à nouveau les nouveaux chiffres 4~6, puis appuyez sur #.



- ❶ Si le code ne correspond pas au premier code que vous avez entré, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.
- ❷ Si le code correspond, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.

**Remarque**

- Le Code PIN Maître peut être programmé de 4 à 6 chiffres.
- Le Code PIN Maître peut être utilisé pour ouvrir la porte si aucun code utilisateur/carte/étiquette n'est programmé, une fois qu'un nouvel utilisateur est programmé, le code PIN maître ne pourra pas être utilisé pour ouvrir la porte.
- Le Code PIN Maître peut être utilisé pour ouvrir la porte si toutes les cartes/étiquettes d'utilisateur sont supprimées.

## Configuration du verrouillage avec l'Application

Suivre les étapes suivantes afin de paramétrer votre serrure avec l'Application **WAFERKEY**. Vous pouvez également utiliser l'Application mobile pour paramétrer votre serrure pas à pas et accéder à des vidéos d'installation.



### ► Étape 1

Télécharger l'Application en cherchant "**WAFERKEY**" dans l'App Store (iOS) ou sur Google Play (Android).



### ► Étape 2

Ouvrir l'Application, en utilisant simplement un Compte Tiers ou enregistrer un compte **WAFERKEY**.

### ► Étape 3

Allumer le Bluetooth sur son smartphone, rester à proximité de la serrure et suivez les instructions depuis l'Application.

### ► Étape 4

Appairer la serrure dans l'Application et commencer à l'utiliser.

#### Remarque

- L'Application **WAFERKEY** fonctionne sur iPhone avec iOS 13.6 ou ultérieur, ou sur les appareils Android 8.0 ou ultérieur.
- S'assurer de bien accepter les dernières mises à jour du logiciel.
- Veuillez vous référer aux instructions dans l'Application **WAFERKEY** pour plus d'informations.
- Une fois que la serrure passe en mode App, TOUS les paramètres d'accès utilisateur existants (Carte-Clé, Code d'accès...) seront supprimés.

## VOUS NE SOUHAITEZ PAS UTILISER L'APPLICATION ?

Veuillez vous rendre à la page Mode Autonome (P05-12) pour des instructions de programmation manuelle.

**Vous avez des questions à propos de votre nouvelle serrure ?**

**Laissez-nous vous aider!**

**support@waferlock.com**

## INSTRUCTION DE PROGRAMMATION DU MODE AUTONOME

### MISE EN GARDE

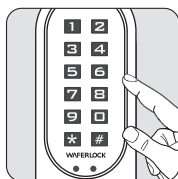
La Fonction de programmation du Mode Autonome (Le Code Pin Maître) N'est PAS disponible après que la serrure est appairée avec l'Application mobile. Si vous souhaitez utiliser le Mode Autonome, veuillez arrêter l'appairage de la serrure depuis l'Application **WAFERKEY**.

Veuillez ne pas oublier de changer votre Code Pin Maître (par défaut 123456), en vous référant aux instruction sur P03.

### Programmer de Nouvelles Cartes / Étiquettes d'Utilisateur

#### ► Étape 1

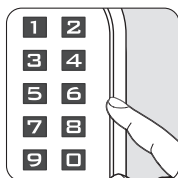
Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 1 # pour programmer de nouveaux utilisateurs.



- ❶ Si la serrure a déjà été programmée avec 250 utilisateurs, 2 bips suivis du voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

#### ► Étape 2

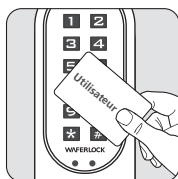
Saisissez le Code PIN Maître, puis appuyez sur #.



- ❶ Le Code PIN Maître par défaut est 123456.  
 ❷ Corriger le Code PIN Maître: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.  
 ❸ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

#### ► Étape 3

Appuyez sur la nouvelle carte d'utilisateur sur le lecteur.



- ❶ Si la carte/étiquette d'utilisateur est programmée: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois, puis mise en veille.  
 ❷ Si une carte utilisateur/carte tag existe déjà, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

#### Remarque

- Lors de la programmation d'une nouvelle carte d'utilisateur ou d'un nouveau code PIN, cela créera un code à 3 chiffres (001, 002, 003...) «Numéro de série» dans la mémoire de la serrure. Veuillez noter ce numéro de série.
- Lors de l'exécution de la fonction de suppression, ce numéro de série sera nécessaire. Veuillez utiliser la page de Liste de Numéros de Série / de Noms dans les dernières pages comme note pour copier le numéro de série de l'utilisateur.

## Programmer un Nouveau Code Pin

### ► Étape 1

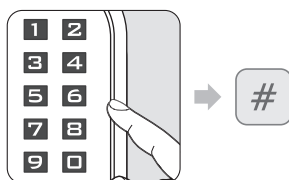
Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \*1 #.



- ❶ Si la serrure a déjà été programmée avec 250 utilisateurs, 2 bips suivis du voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### ► Étape 2

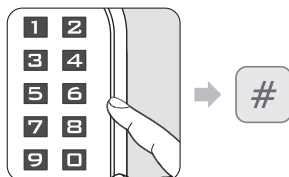
Saisissez le Code PIN Maître, puis appuyez sur #.



- ❶ Le Code PIN Maître par défaut est 123456.
- ❷ Corriger le Code PIN Maître: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❸ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### ► Étape 3

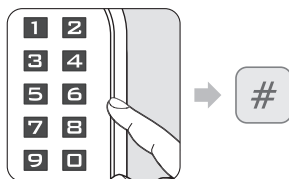
Entrez 4 à 6 chiffres, puis appuyez sur # (0 à 9 uniquement, cela n'inclut pas le signe du Code PIN \*#).



- ❶ Si entrer moins de 4 chiffres ou plus de 6 chiffres, 2 bips suivi d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis veille.
- ❷ Si le code existe déjà, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.
- ❸ Si le code est programmé, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.

### ► Étape 4

Entrez à nouveau les nouveaux 4 à 6 chiffres, puis appuyez sur #.



- ❶ Si le code ne correspond pas au premier code que vous avez entré, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis veille.
- ❷ Si le code correspond, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.

### Remarque

- Lors de la programmation d'une nouvelle carte d'utilisateur ou d'un nouveau code PIN, cela créera un code à 3 chiffres (001, 002, 003...) «Numéro de série» dans la mémoire de la serrure. Veuillez noter ce numéro de série.
- Lors de l'exécution de la fonction de suppression, ce numéro de série sera nécessaire. Veuillez utiliser la page de Liste de Numéros de Série / de Noms dans les dernières pages comme note pour copier le numéro de l'utilisateur.



## Supprimer des Cartes / Étiquettes d'Utilisateur / Codes Pin Individuelles

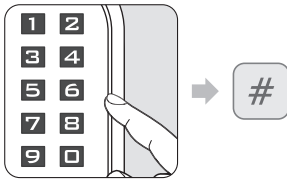
### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 2 #.



### ► Étape 2

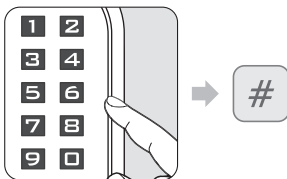
Saisissez le Code PIN Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Code Pin Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### ► Étape 3

Entrez le numéro de série existant (3 chiffres, 001~250), puis appuyez sur #.



- ❶ Si entrer moins de 3 chiffres ou plus de 3 chiffres, 2 bips suivi d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.
- ❷ Si le numéro de série n'existe pas, la suppression de l'utilisateur individuel sera réussie, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❸ S'il est correct, l'utilisateur sera supprimé, 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.

#### Remarque

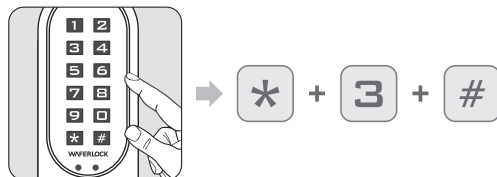
- Lors de l'exécution de la fonction de suppression, le numéro de série de l'autre utilisateur ne sera pas modifié.
- Lorsque l'utilisateur existant est supprimé, le numéro de série de l'utilisateur sera laissé vide, le prochain utilisateur programmé remplacera cet espace vide. " c'est-à-dire: En supprimant le numéro de série 004, puis en programmant un nouvel utilisateur, ce nouvel utilisateur sera le numéro de série. 004".
- S'il y a plus d'un numéro de série. supprimé, le prochain utilisateur programmé remplacera cette séquence ascendante de spot ; c'est-à-dire : les n°004 et n°100 sont supprimés, l'utilisateur programmé suivant remplacera le spot n°004, et l'utilisateur programmé suivant remplacera le n°100.

## Supprimer Toutes les Cartes / Étiquettes d'Utilisateur / Codes Pin

Réinitialiser le verrou par défaut

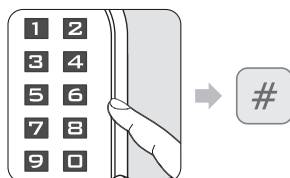
### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 3 #.



### ► Étape 2

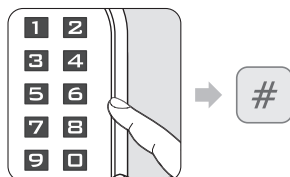
Saisissez le Code Pin Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Corriger le Code PIN Maître: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### ► Étape 3

Saisissez à nouveau le Code PIN Maître, puis appuyez sur #.



- ❶ Code PIN Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### Remarque

- Lorsque toutes les cartes d'utilisateur et les codes PIN sont supprimés, le verrou sera réinitialisé aux paramètres par défaut. Le Code PIN Maître sera réinitialisé à 123456.
- Si le verrou était en mode double ou en mode bascule, il sera également remis en Mode Standard + Simple.

### Configurer la Serrure en Mode Bascule

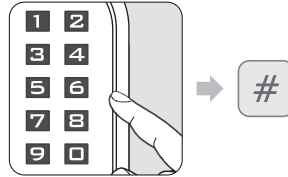
#### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 4 #.



#### ► Étape 2

Saisissez le Code PIN Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Code PIN Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

#### Remarque

- Mode Bascule : la serrure basculera entre «Toujours Ouverte» et «Toujours Fermée» lorsqu'un code PIN valide est entré dans la serrure ou qu'une carte d'utilisateur valide est présentée au lecteur.

### Configurer la Serrure en Mode Standard

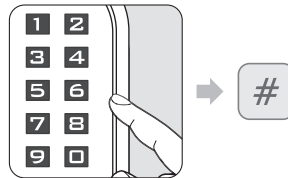
#### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 5 #.



#### ► Étape 2

Saisissez le Code PIN Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Code PIN Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

#### Remarque

- Après avoir réglé la porte en mode standard, la serrure passera du verrouillage manuel à l'automatique.

## Configurer la Serrure en Mode Double

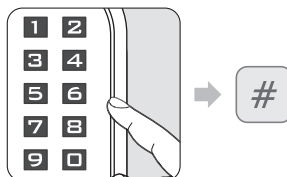
### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 6 #.



### ► Étape 2

Saisissez le Code PIN Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Code PIN Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

### Remarque

- Le Mode Double demandera à un utilisateur de glisser une carte d'utilisateur valide, puis d'entrer un Code PIN valide pour y accéder.
- Le Mode Double peut être utilisé dans des endroits de haute sécurité tels que les portes des bureaux de banque.

## Configurer la Serrure en Mode Unique

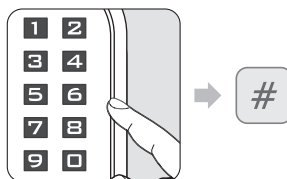
### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier, puis appuyez sur \* 7 #.



### ► Étape 2

Saisissez le Code PIN Maître actuel, puis appuyez sur #.



- ❶ Code PIN Maître Correct: 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Code PIN Maître Incorrect: 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis mise en veille.

## Combinaison de Modes de Verrouillage

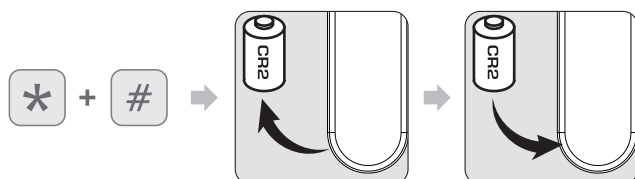
	Standard	Basculer
Unique	Ceci est un paramètre par défaut. Lorsque la serrure est en mode Standard + Simple, une fois la porte déverrouillée, elle se verrouille automatiquement au bout de 6 secondes.	Lorsque le verrou est en mode Bascule + Simple, le verrou bascule entre « toujours ouvert » et « toujours fermé » lorsqu'un code PIN valide est entré ou qu'une carte d'utilisateur valide est tapée.
Double	Lorsque la serrure est en mode standard + double, la serrure demandera à l'utilisateur de flasher une carte d'utilisateur valide et d'entrer un code PIN valide pour accéder.	Lorsque le verrou est en mode Bascule + Double, le verrou bascule entre « toujours ouvert » et « toujours fermé » lorsque vous glissez une carte d'utilisateur valide et entrez un Code PIN valide.

## Réinitialiser le Code Maître de Verrouillage

Retour au code de défaut 123456 et tous les utilisateurs programmés restent encore validés.

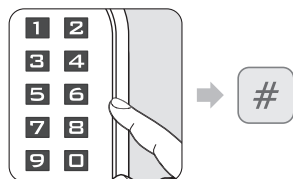
### ► Étape 1

Appuyez sur les boutons de \* et # en même temps; et il y aura 2 bips (dont un est long et l'autre est court). Et puis vous enlevez la pile et l'insérez de nouveau.



### ► Étape 2

Après un long bip suivi d'un voyant rouge et vert clignoter successivement, veuillez entrer un Code PIN valide ou posez une carte d'utilisateur valide, puis appuyez sur #.



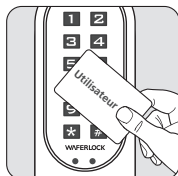
### ► Étape 3

Après un long bip, le Code PIN Maître sera réinitialisé à sa valeur par défaut : 123456.

## Porte Ouverte Avec Carte d'Utilisateur

### ► Étape 1

Approchez-vous du lecteur par une carte utilisateur.



### ► Étape 2

La LED s'allume.

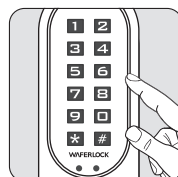


- ❶ Si la carte est valide (Programmée), 1 bip suivi d'un voyant vert clignotant 1 fois.
- ❷ Si la carte est invalide (Non programmée), 2 bips suivis de 2 clignotements du voyant rouge, puis mise en veille.

## Porte Ouverte Avec Code Pin

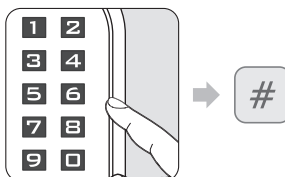
### ► Étape 1

Appuyez sur n'importe quel bouton pour activer le clavier.



### ► Étape 2

Appuyez sur le Code PIN programmé précédent, puis appuyez sur le bouton #.



- ❶ Si vous saisissez moins de 4 chiffres ou plus de 6 chiffres, 2 bips suivis d'un voyant rouge clignotant 2 fois, puis veille.
- ❷ Si le code est programmé, 1 bip suivi du voyant vert clignotant 1 fois.

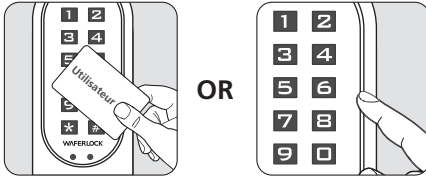
### Remarque

- Lors de la saisie du Code PIN, si les utilisateurs s'approchent du lecteur avec une carte d'utilisateur, le verrouillage sera interrompu puis réagira d'abord à la carte d'utilisateur.
- Si un code invalide (PIN Maître/PIN) a été saisi plus de 5 fois dans la serrure, la fonction antivol sera déclenchée pendant 3 minutes. Pendant cette période, le clavier sera désactivé.
- Si vous entrez le code incorrect 1 fois après les 3 minutes, la fonction antivol sera activée à nouveau pendant 3 autres minutes.
- Le compteur antivol sera réinitialisé une fois le Code PIN valide entré dans la serrure. Lorsque la serrure est en Mode Double, le compteur ne se réinitialise que lorsque le Code PIN et la carte d'utilisateur valides sont présentés à la serrure.
- Pendant les 3 minutes de désactivation, une carte d'utilisateur valide peut toujours être utilisée pour accéder.

## Avertissement de Faible Puissance

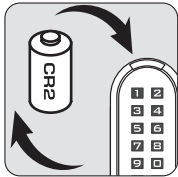
### ► Étape 1

- ① Lorsque vous utilisez des cartes d'utilisateur pour déverrouiller, verrouiller la porte ou une carte de programmation pour programmer.
- ② Lorsque vous utilisez des codes PIN pour déverrouiller ou verrouiller la porte.



### ► Étape 2

Si la pile de la serrure est faible, il y a un avertissement sonore pour l'utilisateur avec 3 bips courts 5 fois, suivis d'un voyant orange clignotant. Veuillez remplacer une nouvelle pile pour que la serrure continue de fonctionner correctement.



## Alimentation Externe d'Urgence

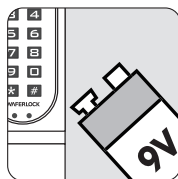
### ► Étape 1

Le point de contact de la pile de secours 9V se trouve sur le panneau avant.



### ► Étape 2

Connectez la pile 9V avec des points de contact.



Numéro de Série / Liste de Noms		
Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		



Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		

Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		

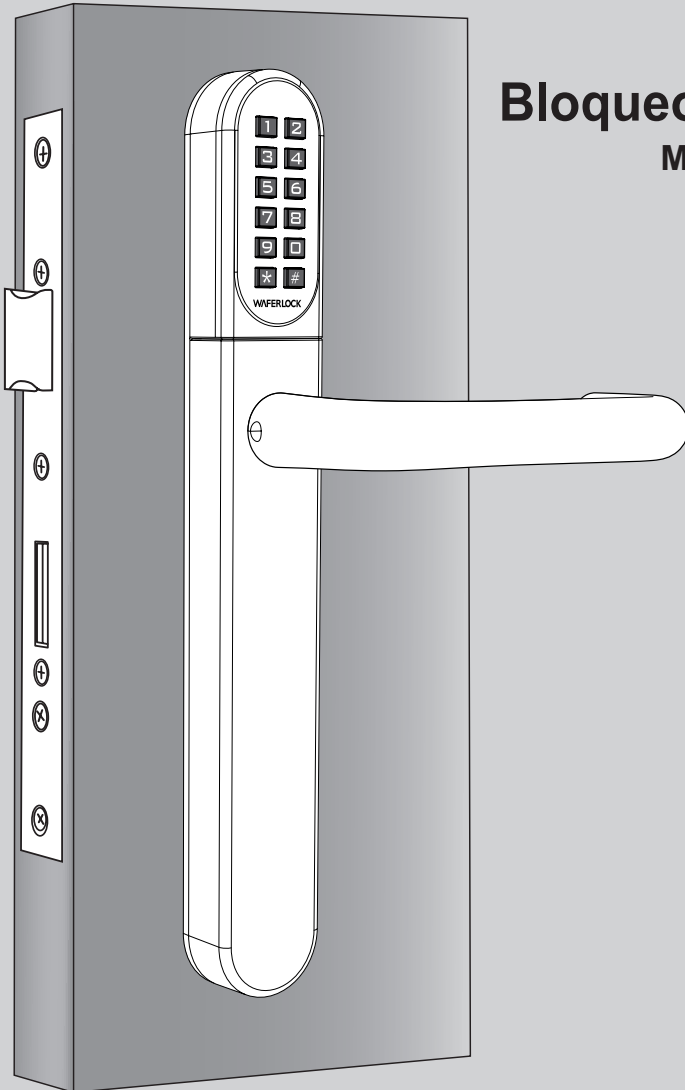


Numéro de Série	Nom d'Utilisateur	Remarque
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		

**L701**

## Bloqueo inteligente

Manual de Usuario



# CONTENIDO

P02 Principal Característica

Especificaciones Técnicas

P03 Cambio de Código Pin Maestro

P04 Configuración de bloqueo con la aplicación

## INSTRUCCIÓN DE PROGRAMACIÓN EN MODO INDEPENDIENTE

P05 Programar Tarjetas / Etiquetas de Nuevo Usuario

P06 Programar Nuevo Código Pin

P07 Eliminar Tarjetas / Etiquetas de Usuario / Códigos Pin Individual

P08 Eliminar Todas las Tarjetas / Etiquetas de Usuario / Códigos Pin

P09 Configurar El Bloqueo Como Modo Alterno / Configurar El Bloqueo Como Modo Estándar

P10 Configurar El Bloqueo Como Modo Dual / Configurar El Bloqueo Como Modo Único

P11 Combinación de Modos de Bloqueo / Restablecer el Código Maestro de Bloqueo

P12 Abrir la Puerta con la Tarjeta de Usuario / Abrir la Puerta con el Código Pin

P13 Advertencia de Batería Baja / Fuente de Alimentación Externa

P14 N.º de Serie. / Lista de Nombres

### Su Garantía

Su Garantía cubre todos los defectos de fabricación y de material. No cubre a ninguna unidad que está dañado más allá de su uso normal, por el manejo inadecuado de las instalaciones, por contactos con productos químicos, o cualesquiera otros actos u omisiones no autorizadas en el manual de usuario.

Todos los componentes están cubiertos por un (1) año desde la fecha de la compra o instalación del proveedor.

El usuario está obligado a proporcionar la prueba de compra fechada. Waferlock o su distribuidor autorizado determinará si existe una condición de garantía asociada con el material y/o la fabricación.

Si el bloqueo se ajusta a las condiciones de la garantía, el bloqueo será reparado gratuitamente. Los gastos de envío serán a cuenta del propietario.

La garantía no incluye obligaciones de ningún tipo, incluyendo, pero no limitado, a la instalación de la unidad de sustitución del bloqueo del cliente. Todas las demás garantías, expresas o implícitas, son negadas. Todos los acuerdos de garantía, que pretendan modificar esta garantía limitada, quedan sin efecto.

### Marcado CE

Este dispositivo ha sido probado y cumple con los requisitos de la reglamentación de la Unión Europea, obteniendo el marcado CE. La Marca CE es una marca de conformidad consistente en las letras "CE". La Marca CE se aplica a los productos regulados por cierta legislación europea en relación a la salud, la seguridad y la protección medioambiental. La Marca CE es obligatoria para productos en aplicación: el fabricante af xes de la marca en orden con el fin de poder vender su producto en el mercado europeo.

Este producto cumple los requisitos esenciales de la directiva R&TTE 1999/5/CE con el fin de alcanzar la Marca CE.

La Marca CE no es una marca de calidad. Ante todo, se refiere a la seguridad en lugar de la calidad de un producto. En segundo lugar, la Marca CE es obligatoria para el producto que se aplica, mientras que la mayoría de las marcas de calidad son de carácter voluntario

## Principal Característica

- 3 en 1: Abriendo la puerta mediante código pin, tarjeta / etiqueta de usuario y el teléfono
- UID con Mifare Classic / DESFire y tarjeta ISO 14443A
- Batería baja con sonido acústico de advertencia
- Número de usuarios:
  - ① Modo independiente: código PIN + tarjeta / etiqueta clave, hasta 250
  - ② Emparejamiento con la aplicación: acceso a la aplicación + código PIN + tarjeta / etiqueta clave, hasta 2,000
- Código de usuario de 4~6 dígitos
- Código maestro de 4~6 dígitos
- Soporta fuente de alimentación externa de 9V
- Modo de apertura ajustable:
  - ① Modo Estándar + Individual (Una vez desbloqueada, se bloquea automáticamente tras 6 segundos.)
  - ② Modo Estándar + Dual (Una vez desbloqueada, se bloquea automáticamente tras 6 segundos + autenticación de acceso dual.)
  - ③ Modo Alternativo + Individual (Alternancia de modo de bloqueo automático a manual)
  - ④ Modo Alternativo + Dual (Alternancia de modo de bloqueo automático a manual + Autenticación de acceso dual)

## Especificaciones Técnicas

- Tamaño del embellecedor: 290mm (Alto) x 40mm (Ancho) x 20.5mm (Profundidad)
- Vida de la batería: Hasta 1,5 años (10 aperturas al día), en servicio a 20°C
- Batería: CR2 x 1 unidad
- Adecuado para el grosor de puerta de 35-73mm como estándar

**Cambio de Código Pin Maestro** (Por defecto es 123456)

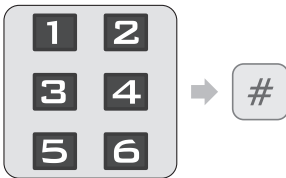
► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \* 0 # para configurar el Código Pin Maestro



► Paso 2

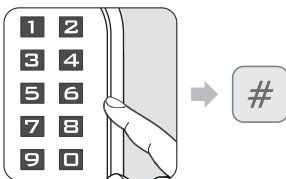
Introduzca el Código Pin Maestro Por Defecto 123456, entonces pulse #.



- ❶ El Código Pin Maestro Por Defecto es 123456.
- ❷ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❸ Código Pin Maestro incorrecto: 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

► Paso 3

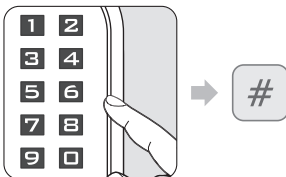
Introduzca el NUEVO Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Si introduce menos de 4 dígitos o más de 6 dígitos, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces.
- ❷ Si el código ya existe, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ❸ Si el nuevo Código Pin Maestro está programada, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.

► Paso 4

Reintroduzca los nuevos 4~6 dígitos de nuevo, entonces pulse #.



- ❶ Si el código no coincide con el primer código introducido, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ❷ Si el código coincide, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.

**Nota**

- El Código Pin Maestro puede ser programado de 4 a 6 dígitos
- El Código Pin Maestro puede ser usado para abrir la puerta si no hay código / tarjeta / etiqueta de usuario programada, una vez el nuevo usuario es programado, el Código Pin Maestro no se podrá usar para abrir la puerta.
- El Código Pin Maestro puede ser usado para abrir la puerta si todas las tarjetas / etiquetas de usuario son eliminadas.

## Configuración de bloqueo con la aplicación

Siga los siguientes pasos para configurar su candado con la aplicación **WAFERKEY**. También puede usar en su móvil la aplicación para configurar su bloqueo paso a paso y acceder a los videos de instalación.



### ► Paso 1

Descargue la aplicación buscando "**WAFERKEY**" en App Store (iOS) o en Google Play (Android).



### ► Paso 2

Abra la aplicación usando un inicio de sesión de terceros o abriendo una cuenta **WAFERKEY**.

### ► Paso 3

Conecte el Bluetooth en su teléfono, permanezca cerca del candado y siga las instrucciones en la aplicación.

### ► Paso 4

Víncule el candado en la aplicación y comience a usarlo.

#### Nota

- La aplicación **WAFERKEY** funciona en iPhone con iOS 13.6 o posterior, o dispositivos con Android 8.0 o posterior.
- Asegúrese de aceptar cualquier actualización de firmware disponible.
- Consulte las instrucciones de la aplicación **WAFERKEY** para más información.
- Una vez la cerradura pase a Modo App, TODOS los ajustes de acceso de usuario existentes (Llave, Tarjeta, Código de Acceso ...) serán eliminados.

## ¿NO QUIERE USAR LA APLICACIÓN?

Vaya a la página Modo Independiente (P05-12) para obtener las instrucciones de programación manual.

## ¿Tiene preguntas sobre su nuevo candado?

¡Permítanos ayudarle!

[support@waferlock.com](mailto:support@waferlock.com)

## INSTRUCCIÓN DE PROGRAMACIÓN EN MODO INDEPENDIENTE

### AVISO

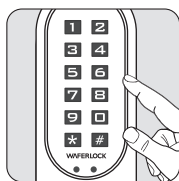
¡Las funciones de programación en Modo Independiente (Código Pin Maestro) NO están disponibles después de haber vinculado el candado con la aplicación móvil! Si desea utilizar el Modo Independiente, desvincule el bloqueo a través de la aplicación **WAFERKEY**.

Por favor, recuerde cambiar el código PIN maestro (el valor predeterminado es 123456), en relación a la instrucción sobre P03.

### Programar Tarjetas / Etiquetas de Nuevo Usuario

#### ► Paso 1

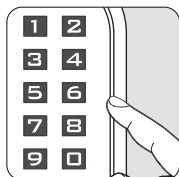
Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \* 1 # para programar nuevos usuarios.



- ❶ Si el bloqueo ha sido ya programado con 250 usuarios, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

#### ► Paso 2

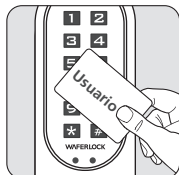
Introduzca el Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ El Código Pin Maestro Por Defecto es 123456.
- ❷ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez...
- ❸ Código Pin Maestro incorrecto: 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

#### ► Paso 3

Pulse nueva tarjeta de usuario en el lector.



- ❶ Si la tarjeta/etiqueta de usuario está programada: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez, entonces espera.
- ❷ Si la tarjeta/etiqueta ya existe, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

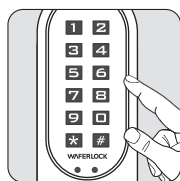
### Nota

- Cuando se programa una nueva tarjeta de usuario o un nuevo código pin, se creará 3 dígitos (001, 002, 003...) De "Número de Serie" en la memoria del bloqueo. Por favor, anote el número de serie.
- Cuando realice una eliminación, el número de serie será necesario. Por favor, use el Número de Serie / Lista de Nombres en las últimas páginas como una nota para copiar el número de serie del usuario.

## Programar Nuevo Código Pin

### ► Paso 1

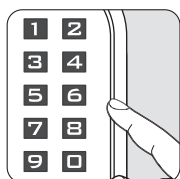
Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \*1 # para programar nuevos usuarios.



- ① Si el bloqueo ha sido ya programado con 250 usuarios, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### ► Paso 2

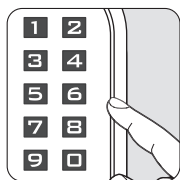
Introduzca el Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ① El Código Pin Maestro Por Defecto es 123456.
- ② Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ③ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### ► Paso 3

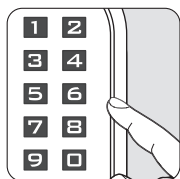
Introduzca 4-6 dígitos, entonces pulse # (0-9 sólo, no se incluye el símbolo de código \*#).



- ① Si introduce menos de 4 dígitos o más de 6 dígitos, 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ② Si el código ya existe, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ③ Si el código está programado, 1 pitido seguido por una luz verde parpadeando 1 vez.

### ► Paso 4

Reintroduzca los nuevos 4-6 dígitos de nuevo, entonces pulse #.



- ① Si el código no coincide con el primer código introducido, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ② Si el código coincide, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez...

### Nota

- Cuando se programa una nueva tarjeta de usuario o un nuevo código pin, se creará 3 dígitos (001, 002, 003...) De "Número de Serie" en la memoria del bloqueo. Por favor, anote el número de serie.
- Cuando realice una eliminación, el número de serie será necesario. Por favor, use el Número de Serie / Lista de Nombres en las últimas páginas como una nota para copiar el número de serie del usuario.



## Eliminar Tarjetas / Etiquetas de Usuario / Códigos Pin Individual

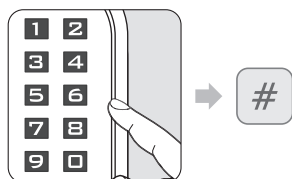
### ► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \*2#.



### ► Paso 2

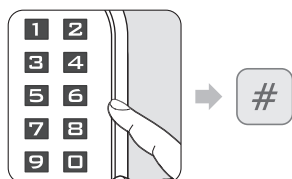
Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❷ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### ► Paso 3

Introduzca el número de serie existente (3 dígitos, 001~250), entonces pulse #.



- ❶ Si introduce menos de 3 dígitos o más de 3 dígitos, 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ❷ Si el número de serie no existe, eliminará correctamente el usuario individual, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❸ Si es correcto, el usuario será eliminado, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando una vez.

#### Nota

- Cuando realice la función de eliminación, el número de serie de otros usuarios no será cambiado.
- Cuando el usuario existente sea eliminado, el número de serie del usuario permanecerá en blanco, el siguiente usuario programado reemplazará el espacio en blanco. "p.ej.: Eliminando el número de serie 004, y entonces programando un nuevo usuario, este nuevo usuario tendrá el número de serie 004".
- Si hay más de número de serie eliminado, el siguiente usuario programado reemplazará el espacio en orden ascendente; p.ej.: el número 004 y el número 100 son eliminados, el siguiente usuario reemplazará el número 004, y el siguiente usuario programado reemplazará al número 100.

## Eliminar Todas las Tarjetas / Etiquetas de Usuario / Códigos Pin

Restablecer el bloqueo por defecto

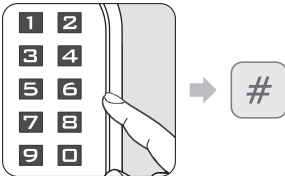
### ► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \*3#.



### ► Paso 2

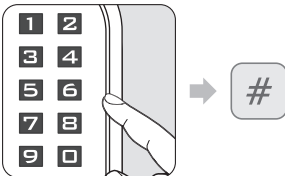
Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ① Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ② Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### ► Paso 3

Reintroduzca el Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ① Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ② Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### Nota

- Cuando todas las tarjetas y códigos Pin de Usuario sean eliminados, el bloqueo se restablecerá a la configuración por defecto. El Código Pin Maestro se restablecerá a 123456.
- Si el bloqueo estaba en Modo Dual o Modo Alternativo, también volverá a Modo Estándar + Individual.

### Configurar El Bloqueo Como Modo Alterno

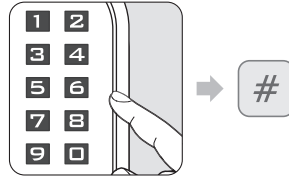
► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \*4#.



► Paso 2

Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❷ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

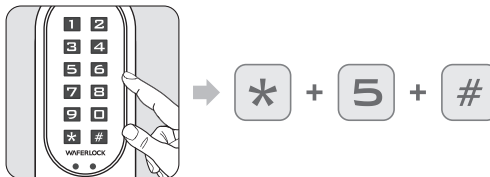
**Nota**

- Modo Alterno: el bloqueo cambiará entre "Siempre Abierto" y "Siempre Cerrado" cuando un código PIN válido sea introducido en el bloqueo, o una tarjeta de usuario válida sea posicionada en el lector.

### Configurar El Bloqueo Como Modo Estándar

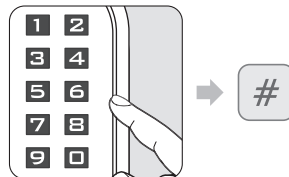
► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \*5#.



► Paso 2

Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❷ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

**Nota**

- Después de configurar la puerta a Modo Estándar, el bloqueo se configurará de bloqueo manual a automático.

## Configurar El Bloqueo Como Modo Dual

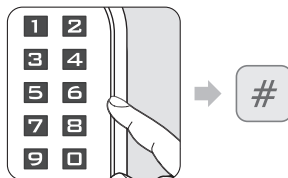
### ► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \* 6 #.



### ► Paso 2

Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❷ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### Nota

- El Modo Dual requerirá que un usuario posicione una tarjeta de usuario válida e introduzca un código PIN válido para acceder.
- El Modo Dual puede ser usado para lugares de alta seguridad tales como puertas de oficinas bancarias.

## Configurar El Bloqueo Como Modo Único

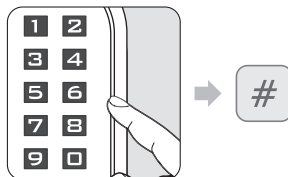
### ► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado, entonces pulse \* 7 #.



### ► Paso 2

Introduzca el actual Código Pin Maestro, entonces pulse #.



- ❶ Código Pin Maestro correcto: 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ❷ Código Pin Maestro Incorrecto: 2 pitidos seguidos por una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

### Combinación de Modos de Bloqueo

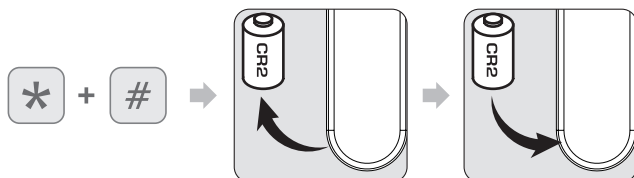
	Estándar	Alternativo
Individual	Esto es la configuración por defecto. Cuando el bloqueo esté en Modo Estándar + Individual, una vez desbloqueada la puerta, se bloqueará automáticamente tras 6 segundos.	Cuando el bloqueo esté en Modo Alternativo + Individual, el bloqueo cambiará entre "siempre abierto" y "siempre cerrado" cuando un código PIN válido sea introducido o una tarjeta de usuario válida sea posicionada.
Dual	Cuando el bloqueo esté en Modo Estándar + Dual, el bloqueo requerirá que el usuario posicione una tarjeta de usuario válida e introduzca un código PIN válido para acceder.	Cuando el bloqueo esté en Modo Alternativo + Dual, el bloqueo cambiará entre siempre abierto" y "siempre cerrado" cuando se posicione una tarjeta de usuario válida e introduzca un código PIN válido.

### Restablecer el Código Maestro de Bloqueo

Volver a la 123456 predeterminada y mantener todos los usuarios programados.

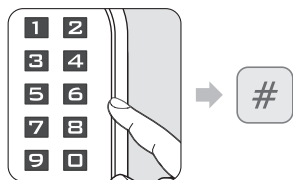
#### ► Paso 1

Mantenga presionados a la vez los botones \* y #. Tras 2 pitidos (1 pitido largo y 1 pitido corto) retire la batería, luego insértela al mismo tiempo.



#### ► Paso 2

Después de un pitido largo seguido de una luz roja y verde parpadeando alternativamente, ingrese un código PIN válido o seleccione una tarjeta de usuario válida, luego presione #.



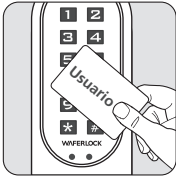
#### ► Paso 3

Después de un pitido largo, el Código PIN Maestro se restablecerá por defecto: 123456.

## Abrir la Puerta con la Tarjeta de Usuario

### ► Paso 1

Diríjase al lector con una tarjeta de usuario.



### ► Paso 2

La luz LED se encenderá.



- ① Si la tarjeta es válida (Programada), 1 pitido verde seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.
- ② Si la tarjeta no es válida (No Programada), 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.

## Abrir la Puerta con el Código Pin

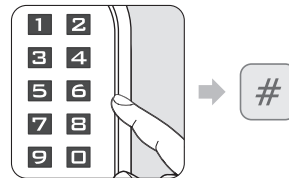
### ► Paso 1

Pulse cualquier botón para activar el teclado.



### ► Paso 2

Pulse el anterior Código PIN programado, entonces pulse el botón #.



- ① Si introduce menos de 4 dígitos o más de 6 dígitos, 2 pitidos seguidos de una luz roja parpadeando 2 veces, entonces espera.
- ② Si el código está programado, 1 pitido seguido de una luz verde parpadeando 1 vez.

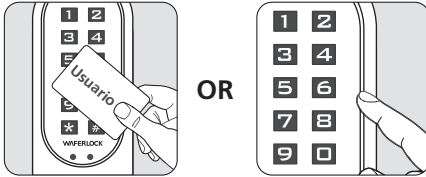
### Nota

- Mientras introduzca el Código PIN, si los usuarios se dirigen al lector con una tarjeta de usuario, el bloqueo será interrumpido y reaccionará a la tarjeta de usuario primero.
- Si un código no válido (PIN Maestro/PIN) se ha introducido más de 5 veces, la función antirrobo se iniciará durante 3 minutos. Durante este período, el teclado se bloqueará.
- Si ingresa el código no válido 1 vez después de 3 minutos, la función antirrobo se iniciará nuevamente durante 3 minutos.
- El contador antirrobo se reiniciará una vez que el Código PIN válido se introduzca en el bloqueo. Cuando el bloqueo está en Modo Dual, el contador sólo se reiniciará cuando ambos Código PIN y tarjeta de usuario válidas se presenten al bloqueo.
- Durante el bloqueo de 3 minutos, aún se puede usar una tarjeta de usuario válida para acceder.

## Advertencia de Batería Baja

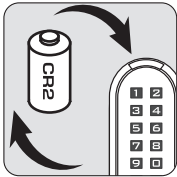
### ► Paso 1

- 1 Mientras use tarjetas de usuario para desbloquear, bloquear la puerta, o tarjeta de programación para programar.
- 2 Mientras use códigos pin para desbloquear o bloquear la puerta.



### ► Paso 2

Si la batería del bloqueo es baja, habrá una advertencia acústica para el usuario con 3 pitidos cortos 5 veces, seguida de una luz naranja parpadeante. Por favor, reemplace una nueva batería para mantener el bloqueo funcionando correctamente.



## Fuente de Alimentación Externa

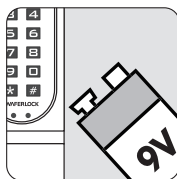
### ► Paso 1

El punto de contacto de la batería de 9V de reemplazo se encuentra en el panel frontal.



### ► Paso 2

Conecte la batería de 9V en los puntos de contacto.



N.º de Serie. / Lista de Nombres		
N.º de Serie.	Nombre de Usuario	Observación
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		



N.º de Serie.	Nombre de Usuario	Observación
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		

N.º de Serie.	Nombre de Usuario	Observación
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

N.º de Serie.	Nombre de Usuario	Observación
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

N.º de Serie.	Nombre de Usuario	Observación
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		



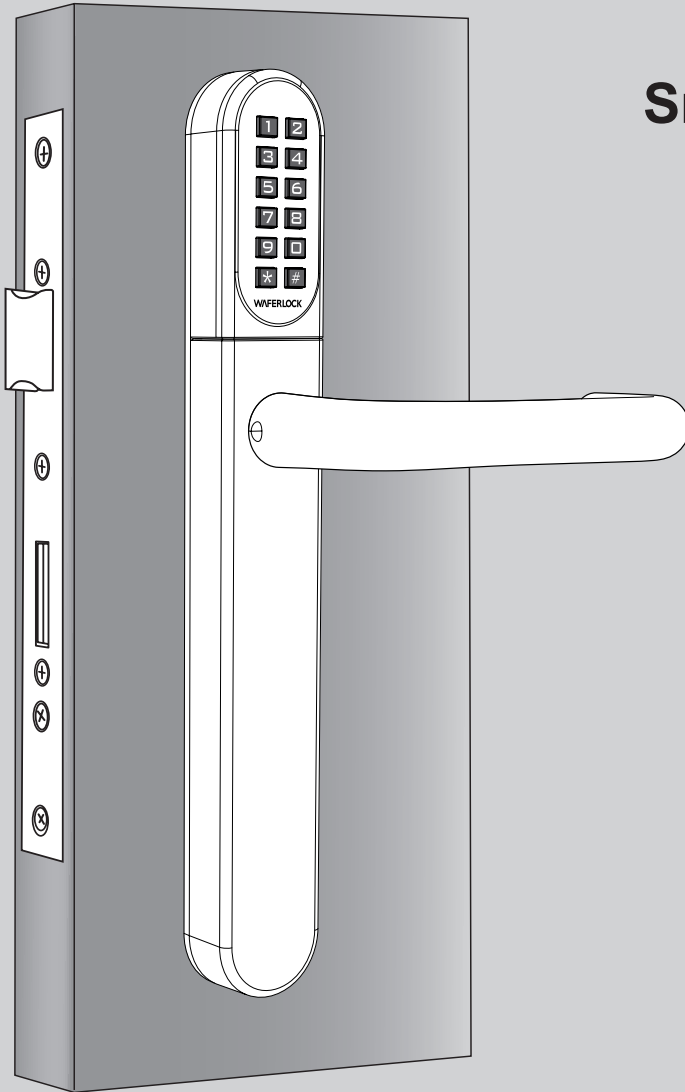
<b>N.º de Serie.</b>	<b>Nombre de Usuario</b>	<b>Observación</b>
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		

# WAFERLOCK

Security ∞ Simplicity

## L701

### Smart Lock Manuale Utente



[www.waferlock.com](http://www.waferlock.com)  
ISO9001 CERTIFIED

# CONTENUTO

P02 Caratteristiche principali

Specifiche tecniche

P03 Modifica codice PIN Master

P04 Impostazione del blocco con l'App

## ISTRUZIONI PER LA PROGRAMMAZIONE IN MODALITÀ STANDALONE

P05 Programma nuove schede utente / Tag

P06 Programma nuovo codice PIN

P07 Elimina singole schede utente / Tag / codici PIN

P08 Elimina tutte le schede utente / Tag / codici PIN

P09 Imposta la serratura con modalità di commutazione / Imposta la serratura con modalità standard

P10 Imposta la serratura con modalità duplice / Imposta la serratura con modalità singola

P11 Combina le modalità di blocco / Resetta il codice di blocco Master

P12 Apri porta con scheda utente / Apri porta con codice PIN

P13 Avviso di bassa potenza / Alimentazione esterna di emergenza

P14 Numero di serie. / Elenco nomi

### Garanzia

La garanzia copre tutti i difetti di fabbricazione e dei materiali. Oltre al normale utilizzo, non saranno coperto i danni causati da errata installazione, contatti con prodotti chimici, o da qualsiasi altro atto o omissione non autorizzati nel manuale dell'utente

Tutte le parti sono coperte per un (1) anno dopo la data di acquisto o dall'installazione del fornitore.

L'utente è tenuto a fornire la prova di acquisto datata. Waferlock o il suo distributore autorizzato determinerà se sussiste una condizione coperta da garanzia in relazione ai materiali e/o alla manifattura.

Se la serratura è conforme alle condizioni di garanzia, la serratura verrà riparata gratuitamente. Le spese di spedizione sono a carico del proprietario.

La garanzia non include alcun ulteriore obbligo, inclusa, a titolo esemplificativo e non esaustivo, l'installazione dell'unità sostitutiva nella serratura del cliente.

Tutte le altre garanzie, esplicite o implicite, sono precluse. Tutti gli accordi collaterali, che pretendono di modificare questa garanzia limitata, non hanno effetto.

### Marchio CE

Questo dispositivo è stato testato e conforme ai requisiti normativi dell'Unione Europea e ha ottenuto il marchio CE. Il marchio CE è un marchio di conformità costituito dalle lettere "CE". Il marchio CE si applica ai prodotti disciplinati da specifiche normative europee in materia di salute, sicurezza e tutela ambientale. Il marchio CE è obbligatorio per determinati prodotti: il produttore attribuisce il marchio per poter vendere il suo prodotto sul mercato europeo.

Questo prodotto è conforme ai requisiti essenziali della direttiva R&TTE 1999/5/CE per ottenere il marchio CE.

Il marchio CE non è un sigillo di qualità. In primo luogo, si riferisce alla sicurezza piuttosto che alla qualità di un prodotto. In secondo luogo, la marcatura CE è obbligatoria per il prodotto cui si applica, mentre la maggior parte dei marchi di qualità sono facoltativi.

## Caratteristiche principali

- 3 in 1: Apertura della porta tramite codice PIN, scheda utente / tag e cellulare
- UID con scheda Mifare Classic / Desfire e ISO 14443A
- Allarme acustico per batteria scarica
- Numero di utilizzatori:
  - ① Modalità standalone: Codice Pin + Key Card / Tag, fino a 250
  - ② Accoppiato con l'App: Accesso all'App + Codice Pin + Key Card / Tag, fino a 2.000
- Codice utente a 4-6 cifre
- Codice master a 4-6 cifre
- Supporto 9V per alimentazione esterna
- Modalità di apertura regolabile:
  - ① Modalità Standard + Single (Sblocca una volta, poi blocco automatico dopo 6 secondi.)
  - ② Modalità Standard + doppia (Sblocca una volta, poi blocco automatico dopo 6 secondi + Doppia autenticazione di accesso.)
  - ③ Modalità commutazione + singola (Da modalità di commutazione automatica a blocco manuale.)
  - ④ Modalità commutazione + doppia (Da modalità di commutazione automatica a blocco manuale + Accesso con autenticazione doppia.)

## Specifiche tecniche

- Dimensioni della maniglia: 290mm (H) x 40mm (W) x 20,5mm (D)
- Durata della batteria: Fino a 1,5 anni (10 aperture al giorno), funzionamento a 20°C
- Batteria: CR2 x 1 pz
- Adatto per porte di spessore 35-73mm come da standard

## Modifica codice PIN Master (Il PIN predefinito è 123456)

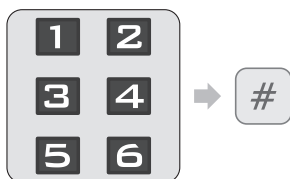
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \*0# per impostare il Codice PIN Master.



### ► Fase 2

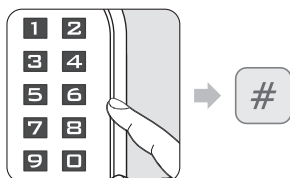
Digitare il PIN Master 123456, quindi premere #.



- ❶ Il codice PIN Master predefinito è 123456.
- ❷ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❸ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### ► Fase 3

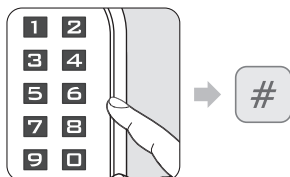
Digitare un NUOVO PIN principale 123456, quindi premere #.



- ❶ Se si inseriscono meno di 4 cifre o più di 6 cifre, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte.
- ❷ Se il codice esiste già, 2 bip seguiti da luce rossa che lampeggia 2 volta, quindi standby.
- ❸ Quando il nuovo codice PIN Master è programmato, 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.

### ► Fase 4

Inserire nuovamente le nuove 4-6 cifre, quindi premere #.



- ❶ Se il codice non corrisponde al primo codice inserito, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, quindi standby.
- ❷ Se il codice corrisponde, 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.

#### Nota

- Il codice PIN Master deve avere da 4 a 6 cifre.
- Il codice PIN Master può essere utilizzato per aprire la porta se nessun codice utente / scheda / tag è programmato, ma quando un nuovo utente è programmato il codice PIN Master non sarà in grado di utilizzare per aprire la porta.
- Il codice PIN Master può essere utilizzato per aprire la porta se tutte le schede utente / tag vengono eliminati.

## Impostazione del blocco con l'App

Seguire i seguenti passi per configurare la serratura con App **WAFERKEY**.  
Puoi anche usare l'App mobile per configurare il lucchetto passo dopo passo e accedere ai video di installazione.



### ► Fase 1

Scarica l'App cercando "**WAFERKEY**" nell'App Store (iOS) o su Google Play (Android).



### ► Fase 2

Aprire l'App, utilizzare semplicemente un login di terze parti o registrare un account **WAFERKEY**.

### ► Fase 3

Attiva il Bluetooth sul tuo smartphone, stare vicino alla serratura e seguire le istruzioni nell'App.

### ► Fase 4

Accoppia la serratura nell'App e inizia a usarla.

#### Nota

- L'App WAFERKEY funziona su iPhone con iOS 13.6 o successivo, o dispositivi con Android 8.0 o successivo.
- Assicurati di accettare qualsiasi aggiornamento firmware disponibile.
- Fare riferimento alle istruzioni di **WAFERKEY** App per ulteriori informazioni.
- Una volta che la chiusura passa all'App Mode, **TUTTE** le impostazioni di accesso utente esistenti (Key Card, Passcode ...) saranno cancellate.

## NON VUOI USARE L'APP?

Vai alla pagina della modalità standalone (P05-12) per le istruzioni di programmazione manuale.

## Domande sulla tua nuova serratura?

Lascia che ti aiutiamo!

[support@waferlock.com](mailto:support@waferlock.com)

## ISTRUZIONI PER LA PROGRAMMAZIONE IN MODALITÀ STANDALONE

### ATTENZIONE

Le funzioni di programmazione in modalità standalone (Codice PIN Master) NON sono disponibili dopo la serratura è accoppiata con l'App mobile!

Se si desidera utilizzare la modalità standalone, disaccoppiare la chiusura tramite **WAFERKEY** App.

Si prega di ricordare di cambiare il codice pin master (il default è 123456), facendo riferimento alle istruzioni su P03.

### Programma nuove schede utente / Tag

#### ► Fase 1

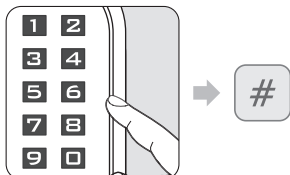
Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 1 # per programmare i nuovi utenti.



- ❶ Se la serratura è già stata programmata con 250 utenti, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, quindi standby.

#### ► Fase 2

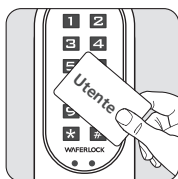
Digitare il PIN Master, quindi premere #.



- ❶ Il codice PIN Master predefinito è 123456.
- ❷ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❸ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

#### ► Fase 3

Tocca la nuova scheda utente sul lettore.



- ❶ Se la scheda utente/tag è programmata: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta, poi standby.
- ❷ Se la scheda utente/tag esiste già, 2 bip seguiti da luce rossa che lampeggia 2 volte, quindi standby.

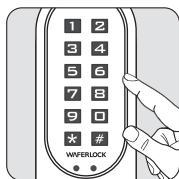
#### Nota

- Quando si programma una nuova scheda utente o nuovo codice PIN, si creerà un "numero seriale" di 3 cifre (001, 002, 003...) nella memoria della serratura. Si consiglia di conservare questo numero seriale.
- Questo numero seriale sarà necessario per eseguire la funzione di eliminazione. Utilizzare la tabella numero seriale / elenco nomi nelle ultime pagine come per appuntare il numero di serie per ciascun utente.

## Programma nuovo codice PIN

### ► Fase 1

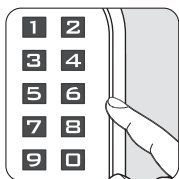
Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 1 #.



- 1 Se la serratura è già stata programmata con 250 utenti, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, quindi standby.

### ► Fase 2

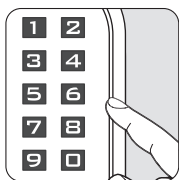
Digitare il codice PIN Master, quindi premere #.



- 1 Il codice PIN Master predefinito è 123456.
- 2 Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- 3 Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### ► Fase 3

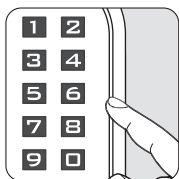
Inserire 4-6 cifre, quindi premere # (solo 0-9, non include il simbolo \*#)



- 1 Se si inseriscono meno di 4 cifre o più di 6 cifre, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, poi standby.
- 2 Se il codice esiste già, 2 bip seguiti da luce rossa che lampeggia 2 volta, quindi standby.
- 3 Quando il nuovo codice PIN Master è programmato, 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.

### ► Fase 4

Inserire nuovamente le nuove 4-6 cifre, quindi premere #.



- 1 Se il codice non corrisponde al primo codice inserito, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, quindi standby.
- 2 Se il codice corrisponde, 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.

### Nota

- Quando si programma una nuova scheda utente o nuovo codice PIN, si creerà un "numero seriale" di 3 cifre (001, 002, 003...) nella memoria della serratura. Si consiglia di conservare questo numero seriale.
- Questo numero seriale sarà necessario per eseguire la funzione di eliminazione. Utilizzare la tabella numero seriale / elenco nomi nelle ultime pagine come per appuntare il numero di serie per ciascun utente.



## Elimina singole schede utente / Tag / codici PIN

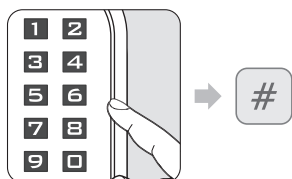
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 2 #.



### ► Fase 2

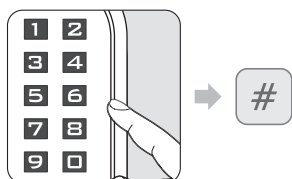
Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### ► Fase 3

Inserire il numero seriale esistente (3 cifre, 001 ~ 250), quindi premere #.



- ❶ Se si inseriscono meno di 3 cifre o più di 3 cifre, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, poi standby.
- ❷ Se il numero seriale non esiste, 1 bip seguito da luce verde lampeggiante 1 volta.
- ❸ Se corretto, l'utente verrà cancellato, 1 bip seguito da luce verde lampeggiante 1 volta.

#### Nota

- Qualsiasi numero seriale di un altro utente non verrà modificato durante la funzione di eliminazione.
- Quando un utente esistente viene eliminato, il numero seriale dell'utente verrà lasciato vuoto, e potrà essere occupato da un successivo utente programmato. "ad es.: eliminando il numero seriale 004, e programmando subito dopo un nuovo utente, questo nuovo utente avrà il numero seriale 004".
- Se più numeri seriali sono eliminati, il prossimo utente programmato sostituirà quel punto crescente sequenza; ad es.: no.004 e no.100 vengono eliminati, il prossimo utente programmato sostituirà il no.004, e il seguente utente programmato sostituirà il no.100.

## Elimina tutte le schede utente / Tag / codici PIN

Reimpostare la serratura al valore predefinito

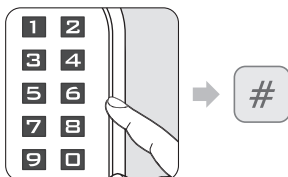
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 3 #.



### ► Fase 2

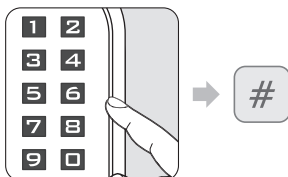
Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### ► Fase 3

Digitare nuovamente il codice PIN Master, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### Nota

- Quando tutte le schede utenti e Codici PIN vengono eliminati, la serratura verrà ripristinata all'impostazione predefinita. Il Codice PIN Master verrà ripristinato a 123456.
- Se la serratura era in modalità doppia o commutazione, sarà anche reimpostata alla modalità standard + singola.

## Imposta la serratura con modalità di commutazione

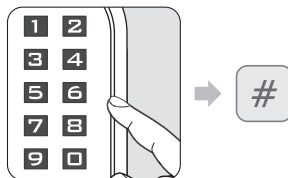
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 4 #.



### ► Fase 2

Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### Nota

- Quando il blocco è in modalità commutazione + singola, il blocco passa da "sempre aperto" a "sempre chiuso" quando viene inserito un codice PIN o si utilizza una scheda utente valida.

## Imposta la serratura con modalità standard

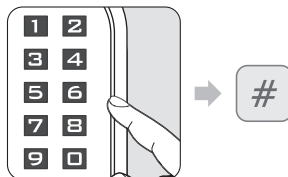
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \* 5 #.



### ► Fase 2

Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### Nota

- Dopo aver impostato la porta con modalità standard, la serratura verrà impostata dal blocco manuale a quello automatico.

## Imposta la serratura con modalità duplice

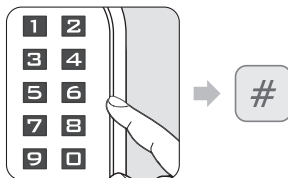
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \*6#.



### ► Fase 2

Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

### Nota

- La modalità doppia richiederà all'utente di strisciare una scheda utente valida e quindi inserire un codice PIN valido per accedere.
- La modalità doppia può essere utilizzata in luoghi di alta sicurezza, come le porte di una banca.

## Imposta la serratura con modalità singola

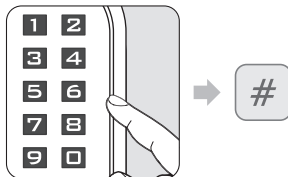
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera, quindi premere \*7#.



### ► Fase 2

Digitare il PIN Master attuale, quindi premere #.



- ❶ Codice PIN Master corretto: 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.
- ❷ Codice PIN Master errato: 2 bip seguito da luce rossa che lampeggia 2 volte, poi standby.

## Combina le modalità di blocco

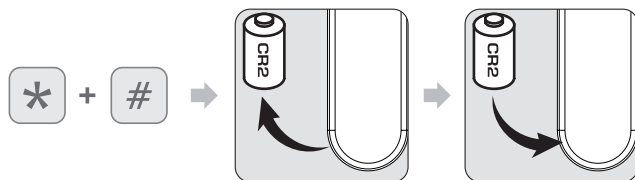
	Standard	Commutazione
Singola	Questa è un'impostazione predefinita. Quando la serratura è in modalità Standard + Singola, una volta sbloccata la porta, sarà automaticamente bloccata dopo 6 secondi.	Quando il blocco è in modalità Commutazione + Singola, il blocco passa da "sempre aperto" a "sempre chiuso" quando viene inserito un codice PIN o si utilizza una scheda utente valida.
Doppia	Quando la serratura è in modalità standard + doppia, la serratura richiederà all'utente di usare una scheda utente valida e inserire un codice PIN valido per accedere.	Quando la serratura è in modalità commutazione + doppia, la serratura passa da "sempre aperto" a "sempre chiuso" quando si striscia una scheda utente valida e si inserisce un codice PIN valido.

## Resetta il codice di blocco Master

Torna all'impostazione predefinita 123456 mantenendo tutti gli utenti programmati.

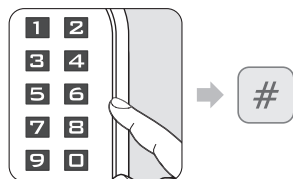
### ► Fase 1

Tenere premuti i tasti \* e # contemporaneamente. Dopo 2 bip (1 bip lungo, 1 bip breve) rimuovere la batteria e successivamente reinserirla.



### ► Fase 2

Dopo un lungo segnale acustico seguito dalle spie rossa e verde lampeggianti alternativamente, inserire un codice PIN valido o toccare una scheda utente valida, quindi premere #.



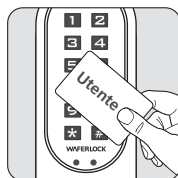
### ► Fase 3

Dopo un lungo bip, il codice PIN master verrà ripristinato come predefinito: 123456.

## Apri porta con scheda utente

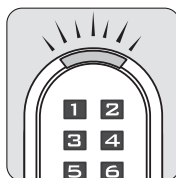
### ► Fase 1

Avvicinarsi al lettore con una scheda utente.



### ► Fase 2

La luce LED si accende.

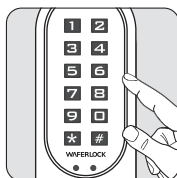


- ① Se la carta è valida (programmata), 1 bip seguito da luce verde lampeggiante 1 volta.
- ② Se la scheda non è valida (non programmata), 2 bip seguiti da luce rossa che lampeggia 2 volte, quindi standby.

## Apri porta con codice PIN

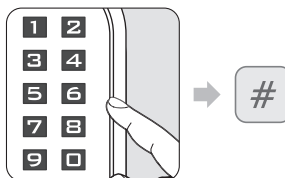
### ► Fase 1

Premere qualsiasi pulsante per attivare la tastiera.



### ► Fase 2

digitare il codice PIN precedentemente programmato, poi il pulsante # .



- ① Se si inseriscono meno di 4 cifre o più di 6 cifre, 2 bip seguiti da luce rossa lampeggiante 2 volte, poi standby.
- ② Se il codice è programmato, 1 bip seguito da luce verde che lampeggia 1 volta.

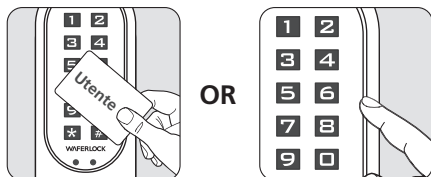
### Nota

- Durante l'immissione del codice PIN, se gli utenti si avvicinano al lettore con una scheda utente, la serratura si interrompe e reagirà prima alla scheda utente.
- Se un codice non valido (Master PIN / PIN) è stato inserito nella serratura più di 5 volte, la funzione antifurto verrà avviata per 3 minuti. Durante questo periodo, la tastiera sarà bloccata.
- Se si immette il codice invalido ancora 1 volta dopo 3 minuti, la funzione antifurto verrà nuovamente avviata per 3 minuti.
- Il contatore antifurto verrà ripristinato una volta inserito un codice PIN valido nella serratura. Quando la serratura è in modalità doppia, il contatore si resetta solo quando sia un codice PIN valido e una scheda utente valida sono utilizzati insieme.
- Durante il blocco di 3 minuti, una scheda utente valida può ancora essere utilizzata per accedere.

## Avviso di bassa potenza

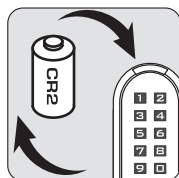
### ► Fase 1

- ① Quando si utilizzano le schede utente per sbloccare, bloccare la porta, o la scheda di programmazione per programmare.
- ② Quando si utilizzano i codici PIN per sbloccare o bloccare la porta.



### ► Fase 2

Se la batteria della serratura è scarica, un segnale acustico avverte l'utente con 3 brevi bip 5 volte, seguito da luce arancione lampeggiante. Sostituire una nuova batteria per mantenere la serratura in funzione.



## Alimentazione esterna di emergenza

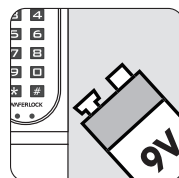
### ► Fase 1

Il punto di contatto della batteria di riserva 9V è sul pannello anteriore.



### ► Fase 2

Collegare batteria 9V con i punti di contatto.



Numero di serie. / Elenco nomi		
Numero di serie.	Nome utente	Nota
001		
002		
003		
004		
005		
006		
007		
008		
009		
010		
011		
012		
013		
014		
015		
016		
017		
018		
019		
020		
021		
022		
023		
024		



Numero di serie.	Nome utente	Nota
025		
026		
027		
028		
029		
030		
031		
032		
033		
034		
035		
036		
037		
038		
039		
040		
041		
042		
043		
044		
045		
046		
047		
048		
049		

050		
051		
052		
053		
054		
055		
056		
057		
058		
059		
060		
061		
062		
063		
064		
065		
066		
067		
068		
069		
070		
071		
072		
073		
074		
075		

Numero di serie.	Nome utente	Nota
076		
077		
078		
079		
080		
081		
082		
083		
084		
085		
086		
087		
088		
089		
090		
091		
092		
093		
094		
095		
096		
097		
098		
099		
100		

101		
102		
103		
104		
105		
106		
107		
108		
109		
110		
111		
112		
113		
114		
115		
116		
117		
118		
119		
120		
121		
122		
123		
124		
125		
126		

Numero di serie.	Nome utente	Nota
127		
128		
129		
130		
131		
132		
133		
134		
135		
136		
137		
138		
139		
140		
141		
142		
143		
144		
145		
146		
147		
148		
149		
150		
151		

152		
153		
154		
155		
156		
157		
158		
159		
160		
161		
162		
163		
164		
165		
166		
167		
168		
169		
170		
171		
172		
173		
174		
175		
176		
177		

Numero di serie.	Nome utente	Nota
178		
179		
180		
181		
182		
183		
184		
185		
186		
187		
188		
189		
190		
191		
192		
193		
194		
195		
196		
197		
198		
199		
200		
201		
202		

203		
204		
205		
206		
207		
208		
209		
210		
211		
212		
213		
214		
215		
216		
217		
218		
219		
220		
221		
222		
223		
224		
225		
226		
227		
228		



Numero di serie.	Nome utente	Nota
229		
230		
231		
232		
233		
234		
235		
236		
237		
238		
239		
240		
241		
242		
243		
244		
245		
246		
247		
248		
249		
250		